

Memo



Aan: Bestuurscommissies PG&MZ en OV
Van: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e
Datum: 3 december 2021
Betreft: Coronavirus / COVID-19 (de door het nieuwe Coronavirus veroorzaakte infectieziekte)

In dit memo wordt het beeld geschetst over de aanpak van de coronacrisis in de Veiligheidsregio Kennemerland. Aangetekend wordt dat dit memo een momentopname is van wat 3 december 2021 bekend is.

Inleiding

Situatiebeeld

In de afgelopen week is het aantal positieve coronatesten in Nederland vrijwel gelijk gebleven (+1%). Het aantal positieve testen per 100.000 inwoners steeg iets, van 862 naar 866, ten opzichte van een week eerder. In de afgelopen kalenderweek lieten ruim 667.000 mensen (exclusief reizigers) zich testen bij de GGD-teststraten, ten opzichte van ruim 630.000 in de week ervoor. Het percentage testen met een positieve uitslag (binnen deze groep) ging van 22,2% naar 21,4% van de testen. Het aantal nieuwe patiënten dat met COVID-19 in het ziekenhuis moest worden opgenomen steeg van 1963 naar 1996. Op de IC steeg het aantal nieuwe COVID-19 patiënten van 265 naar 367. Het reproductiegetal is op 15 november met 1,05, lager dan de 1,21 op 8 november.

In de leeftijdsgroepen 18-29 jaar is een afname van het aantal gemelde positieve testen per 100.000 inwoners te zien. Het aantal besmettingen in de leeftijdsgroepen 0-12 en 30 - 49 jaar steeg nog. In de overige leeftijdsgroepen stabiliseerde het aantal meldingen.

Bron- en contactopsporing

Het hoge aantal besmettingen houdt aan. Gemiddeld ligt het aantal gevallen waarin covid-19 werd vastgesteld deze week op 735 per dag. Ondanks dit hoge aantal is het in Kennemerland nog niet nodig geweest de noodprocedure voor BCO in te zetten. Bij 21 van de 25 GGD'en in Nederland wordt deze wel gebruikt. Er wordt beperkt bron- en contactonderzoek verricht, waardoor er weinig zicht op clusters bestaat. Wel is bekend dat er 4 grotere uitbraken in zorginstellingen in de regio zijn. Er zitten twee groepen van kinderdagverblijven, 66 basisschoolklassen en 4 klassen in het voortgezet onderwijs in quarantaine.

Vaccinatie

Tot en met zondag 28 november zijn in Nederland naar schatting ruim 24,4 miljoen vaccinaties toegediend. Daarvan zijn ruim 13,2 miljoen eerste en ruim 11,1 miljoen tweede vaccinaties. Naar schatting heeft nu 88,7% van alle 18-plussers minimaal 1 vaccinatie ontvangen en is 85,2% volledig gevaccineerd. Van alle 12-plussers heeft naar schatting nu 86,9% minimaal 1 vaccinatie ontvangen en is 83,4% volledig gevaccineerd.

Sinds 2 november worden de aantallen derde vaccinaties gerapporteerd die vanaf 6 oktober zijn gegeven aan mensen met een ernstige afweerstoornis. Tot nu toe hebben ruim 111.800 mensen van deze groep hun derde vaccinatie bij de GGD ontvangen.

In Kennemerland is sprake van een vaccinatiegraad onder alle 12+ ers van minstens 81%.

Duiding

Het voorzichtige, positieve beeld is dat de toename van meldingen en de instroom van COVID-patiënten in ziekenhuizen begint af te vlakken. Vermoedelijk het effect van de maatregelen die vanaf 13 november van kracht zijn. Dit is nu nog minder goed zichtbaar op de IC maar de IC volgt vaak met een kleine vertraging het patroon van de kliniek. Als de instroom van nieuwe patiënten inderdaad niet langer stijgt, dan is de piek van de ziekenhuisbezetting over ongeveer 1 à 2 weken in zicht. Deze loopt immers meestal zo'n 2 weken achter op de instroom. Dit betekent dat opschalen nu naar 1.250 bedden heel hard nodig is om de druk de komende weken op te vangen.

Het ziekteverzuim in alle onderdelen van de zorg-keten loopt op. Dat betekent capaciteitsproblemen over de hele linie. Van huisarts, V&V, thuiszorg, GGZ, gehandicaptenzorg, ambulancevervoer tot ziekenhuis en IC-capaciteit.

Sfeerbeeld

De Omikron variant zorgt wereldwijd voor onrust. De WHO heeft deze variant uitgeroepen als 'Variant of Concern' (VOC). Reizigers die op of na 22 november naar Nederland zijn gereisd na een verblijf in één van de landen die als zeer hoog risico voor de Omikron zijn aangewezen, worden geadviseerd om in quarantaine te gaan tot 10 dagen na aankomst in Nederland. Voor mensen aangekomen vanaf 26 november geldt een quarantaineplicht. Voor al deze reizigers is het advies om zich zo spoedig mogelijk én vanaf dag 5 na aankomst in Nederland te laten testen bij de GGD, ook als zij geen klachten hebben. Als de test op dag 5 negatief is, mag de quarantaine worden opgeheven.

De ontwikkeling van de deze variant komt bovenop een context waarin de aantallen besmettingen hoog zijn, de druk op het zorgsysteem blijft toenemen en voorbereidingen worden getroffen voor fase 3 (crisis)zorg. Een uiterst zorgelijke situatie. Daar nog bovenop worden GGD'en geconfronteerd met opschalings- en versnellingsopdrachten voor de booster vaccinatie. In tijden van schaarste is het de uitdaging om zo effectief en efficiënt met de beschikbare capaciteit om te gaan. Dat maakt het nodig en onvermijdelijk te kiezen voor massavaccinatie voor de booster. En daar kwam op 26 november nog eens bij dat ruim 600 reizigers uit Zuid-Afrika getest moesten worden en nadat 62 personen positief hadden getest isolatievoorzieningen moesten worden getroffen.

Voor GGD Kennemerland geldt dat de druk hoog oploopt. Medewerkers zetten zich waar ze kunnen in voor het vaccineren, testen, bron- en contactonderzoek, data-analyse, ondersteuning bij opvang etc. Ook als dat van ze gevraagd wordt om midden in de nacht te doen voor reizigers uit Zuid-Afrika, zoals vrijdag 26 november. En ook het reguliere werk van de GGD draait door. Al met al een cocktail dat zorgen doet rijzen over de inzetbaarheid van de medewerkers op de korte, maar ook langere termijn. Door uitval en uitstroom bestaat het risico dat de organisatie uitgehold wordt. Er zal alles aan gedaan moeten worden om het personeelsbestand gezond te (be)houden. De medewerkers die betrokken zijn of waren bij de reizigers is een ontladingsgesprek aan geboden.

Opvang reizigers Zuid-Afrika

Op vrijdag 26 november landden er twee vliegtuigen uit Zuid-Afrika op Schiphol. Zij waren al onderweg toen het inreisverbod van kracht werd, vanwege de omikron variant. Alle passagiers zijn bij aankomst door de GGD getest. Daartoe had demissionair minister De Jonge opdracht gegeven. Het duurde langer dan gehoopt om het proces van testen en beschikbaar hebben van de uitslag gereed te hebben. Dat heeft voor passagiers een onwenselijke situatie opgeleverd. Zowel GGD, KLM als Schiphol hebben daarvoor hun verontschuldiging aangeboden.

De reizigers met een negatieve test konden hun reis vervolgen. De mensen met een positieve uitslag werden ondergebracht in een hotel in Badhoevedorp, of konden (onder voorwaarden) in thuisisolatie. In samenwerking met de gemeente Haarlemmermeer en het Rode Kruis is er voor gezorgd dat de reizigers veilig vervoerd konden worden naar het hotel.

In het hotel is met hulp van ketenpartners de afgelopen week o.a. gezorgd voor psychosociale hulpverlening, huisartsenzorg, de bagage van de reizigers en het doen van kleine boodschappen. Met vereende kracht is samengewerkt.

Op donderdag 2 december kon een deel van de opgevangen reizigers na een negatieve test hun isolatieperiode beëindigen en hun reis vervolgen. Voor anderen is de isolatieperiode verlengd. De situatie is per persoon verschillend. Artsen en verpleegkundigen houden de situatie nauwlettend in de gaten. Er is dagelijks contact met alle personen die in het hotel verblijven.

Verplichte isolatie

Omdat een stel dat in het hotel verbleef, de isolatieregels niet opvolgde, heeft de voorzitter van de Veiligheidsregio in het belang van de volksgezondheid verplichte isolatie opgelegd, waarna deze personen zijn overgebracht naar de speciaal daarvoor beschikbare kamer in een locatie van het UMC Groningen. Nadat ze dinsdag negatief waren getest zijn ze daar ontslagen.

Boostervaccinatie

De ontwikkelingen omtrent de boostervaccinatie volgen zich in rap tempo op. Onder inwoners bestaat veel onduidelijkheid. Mensen hebben de verwachting dat iedereen voor een boostervaccin gebruik kan maken van de vrije inloop op de locaties in de regio. Dat is niet het geval. Met tot gevolg: lange rijen bij vaccinatielocaties en onrust. Voor een boostervaccin is een afspraak noodzakelijk. Uitnodiging gaat van oud naar jong, net als bij de start van de vaccinatiecampagne. Om geen ruis te laten bestaan over de begrippen eerst een introductie.

1^e en 2^e prik

Alle inwoners van 12 jaar en ouder hebben in de loop van 2021 een uitnodiging ontvangen om zich te laten vaccineren tegen covid-19. Voor de meeste vaccins geldt een combinatie van een 1^e en 2^e prik, die met een bepaalde interval van enkele weken na elkaar kunnen worden toegediend. Er is geprikt in de volgorde van oud naar jong. Voor een eerste prik kan in Kennemerland gebruik worden gemaakt van een vrije inloop of een mobiele vaccinatielocatie. Dat is vooral bedoeld om degenen die zich nog niet hadden laten vaccineren over de brug te helpen.

3^e prik voor mensen met een afweerstoornis

Vaccinatie tegen COVID-19 werkt, ook bij mensen met een afweerstoornis (immuun gecompromitteerde patiënten). Soms is die werking minder en zijn bij sommige ernstig immuun gecompromitteerde patiënten twee vaccinaties onvoldoende. Zij hebben te weinig afweer opgebouwd. Bij hen kan een derde prik verbetering geven van de immuniteit. Deze groep heeft in oktober 2021 een uitnodiging voor een 3^e prik ontvangen van het ziekenhuis waarbij ze onder behandeling zijn.

Boostervaccin

Boostervaccinatie is bedoeld als oppepper om de bescherming op peil te houden. Een booster draagt bij aan een blijvend hoge bescherming tegen het coronavirus. De boostervaccinatie moet minimaal 6 maanden na de laatste coronavaccinatie(s) gegeven worden. De boostercampagne is gericht op het onderhouden van de bescherming en daarmee het voorkomen en verminderen van (ernstige) ziekte en sterfte als gevolg van COVID-19 en het beperken van ziekteverzuim bij zorgmedewerkers. Op 19 november zijn GGD's gestart met het zetten van de boostervaccinatie voor de doelgroep 60+, te starten met mensen geboren in 1931 of eerder. De Minister heeft de verwachting uitgesproken dat elke 60 plusser voor het einde van het jaar een uitnodiging heeft ontvangen en waar mogelijk is geprikt. Voor een boostervaccinatie is het noodzakelijk om een afspraak te maken.

Ontwikkelingen

Het zetten van een derde prik was geen onderdeel van het vaccinatieprogramma, zoals dat is opgesteld in het kader van de aanpak van covid-19 in Nederland. Eerst nadat bleek dat het zetten van een zogenaamde boosterprik helpend zou zijn in de bescherming van kwetsbare personen, zijn hier adviezen over uitgebracht.

Medio september was het advies van de Gezondheidsraad op vragen vanuit het kabinet nog gericht op immuun gecompromitteerde personen. Deze doelgroep zou direct terecht moeten kunnen bij de GGD. Daarnaast was het advies: ‘Voor de overige bevolking is boostervaccinatie tegen COVID-19 op dit moment niet nodig’. De Gezondheidsraad gaf daarbij aan dat ‘voor sommige groepen boostervaccinatie op den duur wel nodig zal zijn’ en ‘adviseert hierop te anticiperen’.

In oktober en november heeft GGD Kennemerland hierop geanticipeerd op basis van gevraagde voorbereidingen vanuit VWS. Zo werden locaties (of ‘basisinfrastructuur’; evenredig verdeeld in de regio) verkend, bemensing voor zover als mogelijk in gereedheid gebracht, maar konden géén huur- en arbeidscontracten worden afgesloten, omdat het onduidelijk was óf er een booster kwam en, zo ja, wanneer dan. De GGD richtte zich initieel op een start van een mogelijke booster in het 1e kwartaal 2022 (niet eerder dan januari) met een verwachte piekcapaciteit van zo’n 500.000 prikken per week landelijk en zo’n 16.000 voor regio Kennemerland.

GGD Kennemerland stond hiervoor gereed en was zelfs in staat tot zo’n 25% extra capaciteit (20.000) te leveren, anticiperend op extra vraag in de toekomst.

Op 2 november jl. heeft de Gezondheidsraad geadviseerd om versneld een boostervaccinatie toe te dienen. Dit is 180 graden anders dan luttele weken eerder. De Gezondheidsraad adviseerde de minister van VWS om te starten met een boosteraanbod aan mensen van 60 jaar en ouder en aan bewoners van zorginstellingen.

Dit leidde tot de vraag aan GGD’en of zij eerder konden starten en wel op 6 december. Nadat hier positief op was gereageerd, werden de paaltjes elke keer vooruitgeschoven. Dat leidde tot nieuwe gewenste startdata van eind november, vervolgens 23 november en enkele dagen later 19 november. Naast de versnelling werd ook de gevraagde capaciteit in diezelfde weken verhoogd van 500.000, naar 600.000 en vervolgens naar 700.000 prikken per week voor o.a. de doelgroep zorg. Op vrijdag 26 november werd, vooralsnog tot slot, de vraag gesteld of GGD’en niet nóg meer kunnen prikken. Dit komt voor regio Kennemerland neer op ruim 31.000 prikken per week. In enkele weken dus vier keer versneld en drie keer de gevraagde capaciteit verhoogd.

Locaties

Pas vanaf 2 november konden GGD’en daadwerkelijk contracten aangaan. GGD Kennemerland heeft hier niet op gewacht en al vanaf medio oktober locaties proberen te regelen. Er is een zoekopdracht uitgezet bij Hanson Bedrijfsmakelaars en Wagenhof.

De markt is uiterst krap (beperkte beschikbaarheid grote locaties, die nodig zijn omdat gekozen is voor massa vaccinatie) zodat er weinig locaties te vinden zijn die voldoen aan de oor het testen en vaccineren te stellen eisen (looproutes, parkeren etc.).

Na een intense zoektocht is een pand gevonden, die met enige mitigerende maatregelen leek te voldoen. Ten aanzien van het gebruik kwamen medehuurders van het pand in verweer. Om te voorkomen dat er vertraging zou ontstaan in het proces is ervoor gekozen direct op zoek te gaan naar een alternatief, zodat met een goede en evenwichtige spreiding van de vaccinatievoorzieningen over de regio, snel een aanbod in Haarlem en omgeving kon worden gedaan. Die is in samenwerking met de gemeente Haarlem gevonden bij de IJsbaan. Deze locatie kan met ingang van 3 december operationeel zijn.

Vanwege de gevraagde capaciteit, geprioriteerde doelgroepen en zo veel als mogelijk nabijheid richt GGD Kennemerland zich dus op massa vaccineren op grotere locaties. Zo kunnen we meer prikken en sneller zorgen voor een hogere immuniteit van de bevolking. Dat is geheel in geest met de gedachten achter publieke gezondheid (do the most for the most). Meer locaties betekent verdunnen en meer personele inzet voor dezelfde aantal prikken. Daarnaast ligt er een opgave in de zorg die met mobiele teams wordt ingevuld. Ook hier is de druk hoog.

Gezien de versnelling, verhoogde capaciteit en specifieke doelgroepen moet de GGD voortdurend schaarste verdelen. Let wel: we zetten alles op alles om zo snel als mogelijk richting dit gevraagde aantal te gaan. Onze inzet is gericht om zo snel mogelijk zoveel mogelijk prikken te kunnen zetten. Bemensing (vanwege de krappe arbeidsmarkt) blijft de crux. Ofwel: als we mensen hebben, zetten we die direct in.

Per 3 december – geheel in lijn met de gevraagde start en benodigde capaciteit voor dit moment – opent in Haarlem een locatie voor vaccineren. De ondersteunende en ingerichte locatie in IJmuiden blijft – anders dan oorspronkelijk de bedoeling was – (beperkt) open.

Als er in de regio (wellicht “betere”) locaties beschikbaar komen, worden deze serieus in overweging genomen. Alles met de bedoeling om ondanks de keuze voor het massa vaccineren toch een goede spreiding over de regio te blijven nastreven.

Hoezeer ook de wens te begrijpen is dat iedereen snel en in de nabijheid gevaccineerd kan worden, is de realiteit dat hieraan niet volledig tegemoet gekomen kan worden.

De meest actuele informatie over vaccinatielocaties en openingstijden, zijn te vinden op de [website](#) van GGD Kennemerland.

Doelgroep 60+

Op 19 november zijn GGD's gestart met het zetten van de boostervaccinatie voor de doelgroep 60+, te starten met mensen geboren in 1931 of eerder. De boostercampagne is gericht op het onderhouden van de bescherming en daarmee het voorkomen en verminderen van (ernstige) ziekte en sterfte als gevolg van COVID-19 en het beperken van ziekteverzuim bij zorgmedewerkers.

Donderdag 2 december is de groep geboren in 1941 versneld opgeroepen. De groep kan ook zonder uitnodigingsbrief een afspraak inplannen voor de boostervaccinatie. Een afspraak is echter wel noodzakelijk. Het is niet mogelijk om eerder te worden gevaccineerd. Net als bij de 1^e prik, is de volgorde: van oud naar jong.

Vanaf 3 december 2021 krijgen mensen met het downsyndroom een uitnodiging. Nadat deze groepen aan de beurt zijn geweest, kan iedereen die jonger is dan 60 jaar een boostervaccinatie krijgen. Dit gaat van oud naar jong (tot 18 jaar). De Minister heeft de verwachting uitgesproken dat elke 60 plusser voor het einde van het jaar een uitnodiging heeft ontvangen en waar mogelijk is geprikt.

Zorgpersoneel

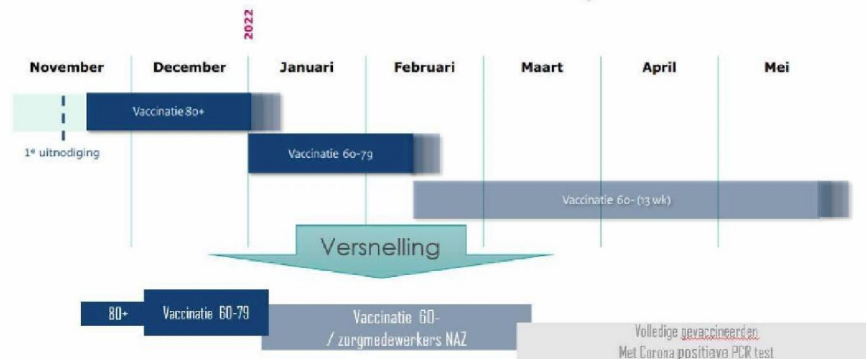
Voor het beschikbaar stellen van een boostervaccin aan zorgmedewerkers is het uitgangspunt dat de zorg haar eigen personeel prikt. In Kennemerland worden extra inspanningen verricht en hulp aangeboden bij zorginstellingen waar dat nodig is om al het zorgpersoneel zo snel mogelijk een vaccinatiemogelijkheid te bieden.

In de ziekenhuizen wordt al volop het eigen zorgpersoneel gevaccineerd. Vanaf 3 december worden huisartsen (incl. huisartspraktijk personeel en HAP/HA triagisten) met patiëntencontact en ambulance-medewerkers met patiëntencontact (incl. MKA centralisten) uitgenodigd voor de boostervaccinatie. Zij ontvangen de uitnodiging van hun werkgever en worden geprikt in de ziekenhuizen. Overig zorgpersoneel ontvangt in december een uitnodiging via hun werkgever. Zij kunnen voor hun vaccinatie naar de GGD.

Planning

Onder voorbehoud, hieronder de schematische weergave van de versnelde planning voor de boostervaccinatie, waarvan op dit moment uitgegaan en naar gestreefd wordt.

Iedereen prikken in de 7^e maand: Planning



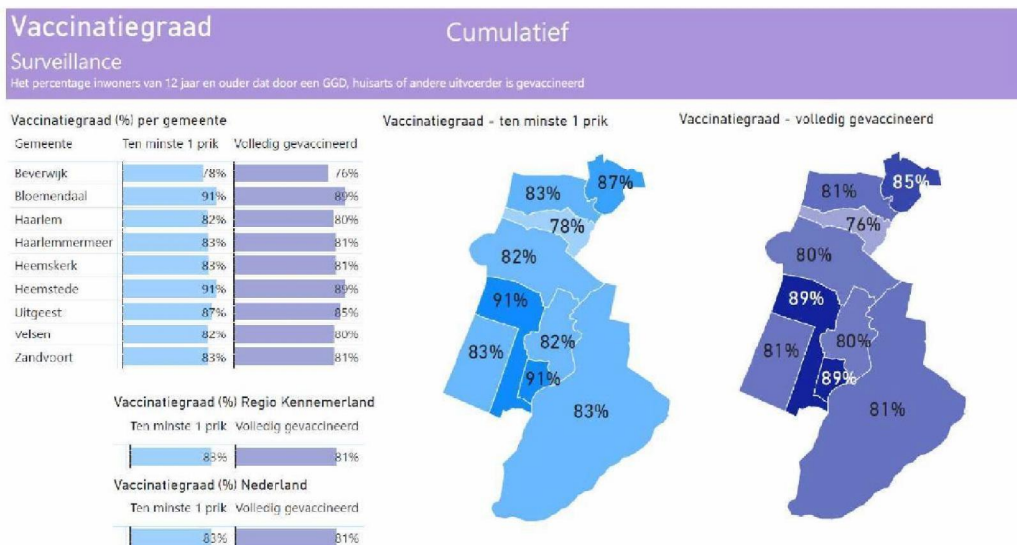
Vaccineren

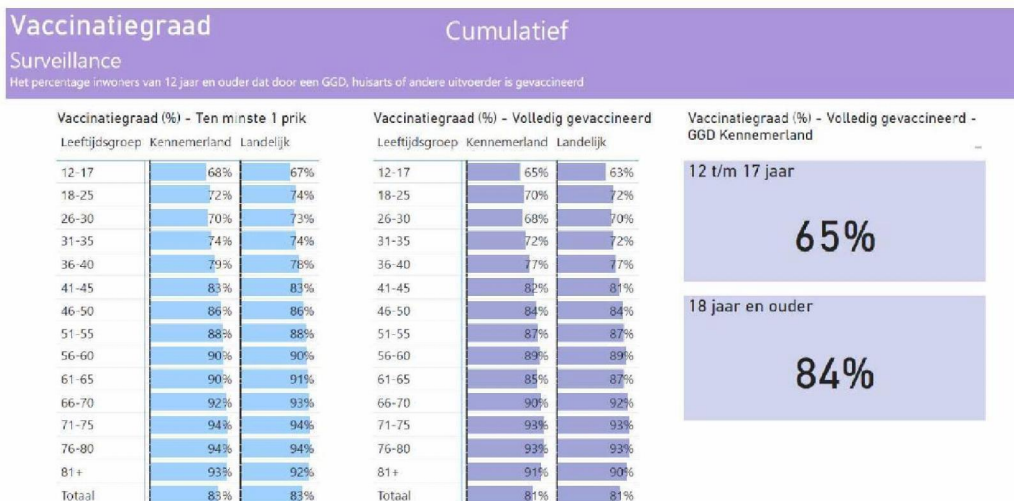
Per dag worden er ca. 650 prikken gezet. Het gemiddelde per dag neemt toe vanwege de start met de booster. Afgelopen week was sprake van ca. 1000 prikken per dag. Afgelopen twee dagen zijn zo'n 1400 prikken per dag gezet.

Vaccinatiegraad

De vaccinatiegraad onder alle 12+ ers in de regio is minstens 81% (vorige week ook 81%). Opgemerkt wordt dat personen die geen toestemming hebben gegeven om de informatie over hun vaccinatie te delen, niet in de beschikbare databases voorkomen. De daadwerkelijke vaccinatiegraad ligt in feite hoger.

GGD Kennemerland heeft de open data van het RIVM gebruikt om de vaccinatiegraad in de regio in beeld te brengen. De beschikbare percentages geven in de vaccinatiecijfers op gemeentelijk en regionaal niveau. Zie ook de bijlagen van dit memo.





Resultaten tot nu toe in absolute aantallen

In de periode van 15 januari t/m 1 december 2021 zijn er 709.423 vaccinaties gezet door GGD Kennemerland, waarvan 374.991 eerste prikken (53%) en 325.545 (46%) tweede prikken. Sinds 7 oktober 2021 komen personen met een ernstig verzwakt immuunsysteem in aanmerking voor een derde prik. Momenteel zijn er 3.570 derde prikken geregistreerd (0,5%). Sinds 19 november 2021 is GGD Kennemerland gestart met het toedienen van boosterprikken aan 80-plussers (van oud naar jong). Op dit moment zijn er 5.253 boosterprikken gezet (0,7%). Van een klein aantal gezette prikken is onbekend of dit om een eerste of tweede ronde ging. Daarom telt het aantal gezette prikken per ronde niet precies op tot het totaal.

Deze week (25 november t/m 1 december) zijn er 6.893 vaccinaties gezet door GGD Kennemerland, waarvan 779 eerste prikken (11%), 1.942 tweede prikken (28%), 323 derde prikken (5%) en 3.849 (56%) boosterprikken.

Verhogen vaccinatiegraad en voorlichting

GGD Kennemerland zet zich in om een minimale vaccinatiegraad van 85% bij 18-plussers en 75% bij de leeftijdsgroep 12-17-jarigen te halen.

Op dit moment is, van de 12-17 jarigen woonachtig in regio Kennemerland minstens 65% volledig gevaccineerd (vorige week 64%) en van de 18-plussers minstens 84% (vorige week 82%).

Vorige week zijn meer dan 400 mensen gevaccineerd op de mobiele vaccinatie locaties. Deze week is de prikbus voorlopig voor de laatste keer op een weekmarkt neergezet. Op de mobiele vaccinatie locaties is veel vraag naar de boostervaccinatie. Een blijk van vertrouwen van een grote groep inwoners die de booster wil ontvangen. Zij worden doorverwezen naar de massa-vaccinatie locaties. De afgelopen weken is een succesvolle samenwerking geweest tussen GGD, de huisartsen en de moskee in Haarlem Parkwijk. Gestart is met een bijeenkomst in de moskee waar artsen van de GGD informatie gaven over vaccineren en de maatregelen. Een week later is de moskee gebruikt als pop-up locatie voor een mobiel prikevenement waar ook de patiënten van de huisartsen konden komen voor een 1^o of 2^o vaccinatie. Deze samenwerking is gefilmd door GGD GHOR Nederland en wordt gebruikt als goed voorbeeld van 'Attenderen, Activeren, Informeren en/of Vaccineren'.

Maandag jl. hebben asielzoekers op de boot Virginia een vaccinatie aangeboden gekregen. Opvallend daarbij was dat men name de mannen uit deze groep daar gebruik van hebben gemaakt. De vrouwen niet.

Woensdag is in Gezondheidscentrum Schalkwijk in overleg met de huisarts de corona vaccinatie aangeboden aan patiënten van de praktijken.

Met name in het laatste kwart van 2021 is een kleine 6000 vaccinaties gezet op mobiele locaties, in de wijken dichtbij de inwoners. Het is een succesvolle werkwijze en toch worden de activiteiten in de wijken voorlopig opgeschort. De reden daarvan is dat personele capaciteit nodig is in de massavaccinatie campagne, waar meer mensen kunnen worden bereikt.

De expertise die het projectteam heeft met betrekking tot het organiseren van pop up vaccinatielocaties wordt ingezet om in Verpleeg en Verzorgingstehuizen bewoners te vaccineren. De voorbereidingen zijn hiervoor in volle gang en volgende week worden de eerste pilots gedaan. Het doel is om deze kwetsbare groep zo snel mogelijk te vaccineren, in volgorde van oud naar jong, van medisch naar niet medisch. Bovendien blijft het projectteam beschikbaar voor voorlichtingsactiviteiten in het sociaal domein, op scholen, in religieuze instellingen en bij evenementen.

Top 20 wijken met laagste vaccinatiegraad

Er is met name in Velsen-Noord, Beverwijk (Oranjebuurt en Oosterwijk & Zwaansmeer) en de zuidkant van Haarlem (Meerwijk, Boerhaavewijk en Europawijk) een aantal wijken met een lagere vaccinatiegraad voor zowel inwoners die ten minste één prik hebben gehad als al volledig zijn gevaccineerd. Een mogelijke verklaring hiervoor is het hogere aantal inwoners met een migratieachtergrond of een lagere SES. Uiteraard kunnen ook andere (demografische) factoren een rol spelen. Deze week is de vaccinatiegraad in een groot aantal van onderstaande wijken gestegen met 1%.

▲ = toename vaccinatiegraad t.o.v. vorige week

#	Plaats	Wijken	Ten minste 1 prik (%)	Volledig gevaccineerd (%)
1	Velsen	Velsen- Noord	63%	55%
2	Haarlem	Boerhaavewijk	63% ▲ +1%	56%
3	Haarlem	Meerwijk	64%	57%
4	Beverwijk	Oosterwijk en Zwaansmeer	65%	58% ▲ +1%
5	Beverwijk	Oranjebuurt	65%	59%
6	Haarlem	Europawijk	67%	61% ▲ +1%
7	Velsen	IJmuiden-West	70% ▲ +1%	63% ▲ +1%
8	Beverwijk	Centrum	70% ▲ +1%	63%
9	Haarlemmeer	Abbenes/Buitenkaag	71%	64%
10	Beverwijk	Kuenenkwartier	72% ▲ +1%	64%
11	Beverwijk	Noordwestelijk Tuinbouwgebied	72% ▲ +1%	64%
12	Beverwijk	Broekpolder	73%	65% ▲ +1%
13	Velsen	IJmuiden-Noord	72%	65% ▲ +1%
14	Heemskerk	Poelenburg en Oosterzij	71%	64%
15	Heemskerk	Hofland, Oosterwijk en Zuidbroek	72% ▲ +1%	65%
16	Velsen	IJmuiden Zuid	72%	65%
17	Haarlem	Parkwijk	71%	66% ▲ +1%
18	Beverwijk	Meerstein	73% ▲ +1%	66% ▲ +1%
19	Velsen	Zee-en duinwijk	72%	66% ▲ +1%
20	Haarlem	Slachthuiswijk	72% ▲ +1%	66% ▲ +1%

Wijziging testbeleid: zelftest bij klachten

Per 3 december 2021 wijzigt het [testbeleid](#). Bij klachten werden mensen geacht om zich bij de GGD te laten testen. Nu kunnen mensen bij klachten een zelftest gebruiken. Na een positieve zelftest moet opnieuw getest worden bij de GGD.

Technische hygiënezorg

Gezien de huidige hoge besmettingscijfers is er veel vraag naar hygiëne-adviezen en voorlichting. Een drietal inspecteurs vanuit de discipline Technische Hygiënezorg is nog steeds betrokken bij diverse covid-19 werkzaamheden. De specifieke werkzaamheden bestaan uit advisering bij de (nieuwe locatie en de uitbraak) bij de maatschappelijke opvang, bij de opvang van asielzoekers en de Afghaanse statushouders, het geven van voorlichting aan de bemanning van de ferry naar Engeland en onderzoek naar uitbraak op een riviercruiseschip (buiten de regio). In relatie tot de vluchten uit Zuid-Afrika werd tevens hygiëne-voorlichting gegeven aan de medewerkers in het hotel waar de reizigers verbleven. Tevens zijn er dagelijks veel mailtjes en telefoontjes van particulieren, instellingen en bedrijven met diverse vragen.

Naast deze specifieke corona-werkzaamheden, vinden ook de reguliere werkzaamheden op het gebied van toezicht en certificaat/vergunningverlening op de reguliere schepen en bij de tattoo- & piercingstudio's en de seksbedrijven plaats.

Toezicht kinderopvang

Gezien het grote aantal besmettingen onder kinderen en de vanaf 28 november geldende strengere maatregelen voert de GGD/toezicht kinderopvang vanaf deze week vooralsnog geen fysieke inspectiebezoeken meer uit bij zowel kindercentra als gastouderopvang. Dat betekent dat wordt overgaan tot het uitvoeren van digitale onderzoeken. De onderzoeken voor registratie KDV/BSO die voor dit jaar waren ingepland, worden afhankelijk van de situatie wel op locatie uitgevoerd. De onderzoeken na registratie worden in overleg met de betreffende gemeente doorgeschoven naar volgend jaar, omdat deze onderzoeken vooral op de praktijk gericht zijn en een locatiebezoek daarbij belangrijk is.

ROAZ regio Noord Holland en Flevoland

Donderdag 2 december lagen er 2.825 COVID-patiënten in de ziekenhuizen: 617 op de IC (waarvan 12 in Duitsland) en 2.208 in de kliniek. Met het oog op de huidige ziekenhuisopnames en -bezettingen van COVID-patiënten, hebben de ROAZ-voorzitters deze week besloten de IC-capaciteit per maandag 6 december a.s. op te schalen naar 1.250 bedden. De druk in de ziekenhuizen is nog steeds erg hoog, het verzuim onder ziekenhuispersoneel gaat richting de 10% en er zijn signalen dat uitstroom naar de VVT nog steeds moeizaam gaat. Wel kan het LCPS, dankzij de bedden die worden aangeboden, met patiëntenspreiding de COVID-druk steeds gelijkmatiger verdelen over de regio's.

Totaal aantal bewezen COVID-patiënten in de ziekenhuizen in de regio Noord-Holland / Flevoland:

Stand per 2 december: 10:00 uur				
IC-opnames	Ontlabelde patiënten IC*	Klinische opnames verpleegafdeling	Ontlabelde patiënten kliniek*	Totaal opgenomen
87	7	279	42	415

*Inclusief onlabelde patiënten. Een onlabelde patiënt is een COVID-patiënt die inmiddels niet meer besmettelijk is, maar nog wel zorg behoeft ten gevolge van COVID. Deze patiënten zijn ondertussen negatief getest zijn en dus zonder besmettingsrisico, maar hebben wel (mogelijk langdurige) COVID-zorg nodig (niet in de trant van isolatie, maar wel t.a.v. zuurstoftherapie, revalidatie etc.).

Het voorzichtige, positieve nieuws is dat we beginnende signalen zien dat de instroom van COVID-patiënten begint af te vlakken. Dit is nu nog minder zichtbaar op de IC maar de IC volgt vaak met een kleine vertraging het patroon van de kliniek. Als de instroom van nieuwe patiënten inderdaad niet langer stijgt, dan is de piek van de ziekenhuisbezetting over ongeveer 1 à 2 weken in zicht. Deze loopt immers meestal zo'n 2 weken achter op de instroom. Dit betekent ook dat opschalen nu naar 1.250 bedden heel hard nodig is om de druk de komende weken op te vangen.

Capaciteitsproblemen in alle sectoren van de keten zijn aan de orde van de dag. Het ziekteverzuim stijgt. De hele keten staat onder druk.

Defensie gaat hulp bieden in het UMC Utrecht. De verwachting is dat dit de landelijke spreiding gaat vergemakkelijken. De patiënten die het ziekenhuis kunnen verlaten, zullen echter weer teruggeplaatst worden naar zorginstellingen in de regio waar ze vandaan komen.

Verpleeg-, verzorgingshuizen en thuiszorg (VVT)

Het aantal besmettingen vakt af op een hoog niveau. Nog steeds stijgend % afwezigheid personeel. 19% van de covid-besmette cliënten overlijdt in de verpleeghuizen. Dit heeft een behoorlijk impact op de huizen. Druk op de thuiszorg is erg hoog. De VVT-sector beweegt mee met de vraag naar covid-capaciteit en schaal verder op.

Vaccinatieproces

De ziekenhuizen zijn volop bezig met boostervaccinaties voor personeel. Volgende week start vaccinatie van de huisartsen. In de keten wordt, voor zover mogelijk, samengewerkt om voldoende personeel beschikbaar te hebben voor het zetten van het boostervaccin. Er is geen tekort aan vaccins.

Beeld in Kennemerland

Testen

Het algemene beeld

Er wordt in de regio een lichte daling in het aantal testaanvragen gezien. In de afgelopen week waren er gemiddeld 4139 testaanvragen per dag, dat is een daling van rond de 4% ten opzichte van de week ervoor. Dit beeld is wel wat vertekend, omdat sinds vrijdag 26 november personeel is vrijgemaakt om reizigers uit zuidelijk Afrika te testen op Airside Schiphol. Het gemiddelde percentage positieve uitslagen over de afgelopen week is licht gedaald en ligt rond de 18.9%. De verwachting voor de komende tijd is dat de druk op de teststraten hoog blijft en de stijging in testaanvragen zal afnemen door enerzijds de nieuwe maatregelen die zijn ingegaan en een grote rol die zelftesten gaan spelen. Onder de volledig gevaccineerde is 17.9% positief. De doorlooptijden van afspraak maken tot afname variëren. In de afgelopen dagen is het rond de 7 uur (landelijke gemiddelde 25 uur). De tijd van test afname tot uitslag is afhankelijk van het lab dat de analyse uitvoert; 10 uur of 19 uur (Landelijke gemiddelde 14.9 uur).

Testlocaties

Op dit moment zijn er in de regio 24 testlijnen operationeel. De maximale capaciteit bedraagt op dit moment ongeveer 4600 testen, waarbij de XL-locatie op Schiphol de meeste capaciteit opvangt. Op dit moment is er voldoende lab capaciteit en materiaal. Er zijn 8 testlijnen op de XL-locatie en 4 testlijnen op de nieuwe winterlocatie in Haarlem achter de hand om op te schalen naar een maximale testcapaciteit van rond de 7500 testafspraken. De beperkte beschikking over personeel en ziekteverzuim kunnen van invloed zijn op de snelheid van opschaling.

Sinds vorige week worden dagelijks nieuwe medewerkers opgeleid. Daarnaast doen de uitzendbureaus een beroep op oud-medewerkers en is er dagelijks ondersteuning vanuit het Landelijk Serviceloket van GGD GHOR NL. Vanaf donderdag 2 december wordt deze poule uitgebreid met medisch geschoold defensiepersoneel die per dag met 10 medewerkers worden ingewerkt op de Teststraat op XL Schiphol. Hierbij wordt ruim voldaan aan de lopende route van GGD HGOR Nederland om komende weken landelijk op te schalen naar 150K testen.

Op donderdag 2 december is de nieuwe walk-through Teststraat in Haarlem opengegaan met 4 operationele straten. De Locaties in Haarlem en Velsen-Noord draaien op de maximale capaciteit (900 resp. 700 testen).

Testen Airside passagiers Zuidelijk-Afrika

De afgelopen week stond de GGD Kennemerland in het middelpunt van het nieuws met het testen van passagiers uit Zuid-Afrika. Op vrijdag 26 november zijn op twee locaties teststraten opgebouwd bij de gates op Schiphol en daar zijn ruim 600 passagiers door de GGD Kennemerland getest. Daarvan bleken 61 passagiers positief waarvan een deel besmet met de Omicron variant.

Zij zijn opgevangen in een hotel of wanneer ze aan een aantal voorwaarden konden voldoen, in thuisisolatie gegaan. Deze hele operatie heeft de nodige media-aandacht getrokken. Van NH Nieuws tot NOS en van de BBC tot de New York Times. Het leverde veel artikelen en video items op waarbij vaak een redelijke feitelijke weergave van de situatie is getoond.

De complexiteit en het gegeven dat net teruggekeerde reizigers lang moesten wachten en werden geconfronteerd met een situatie zoals we die in Nederland nog nooit gekend hebben, heeft er ook voor gezorgd dat er frustratie ontstond onder de mensen met negatieve publiciteit als gevolg.

Vrije inloop

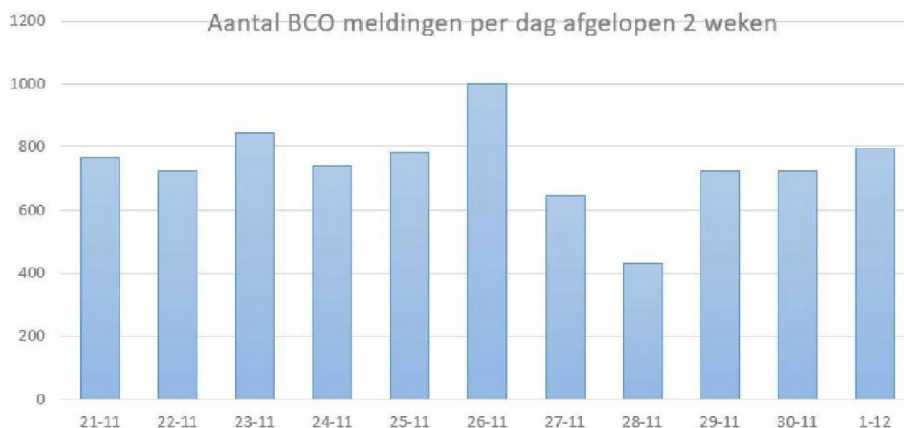
De XL-locatie op Schiphol is een vrije inloop locatie. Hier is het niet nodig om vooraf een testafpraak te maken. De afgelopen dagen is de testbehoefte voor vrije inloop gestabiliseerd naar rond de 700 testen per dag. Mede doordat omliggende regio's hard aan het opschalen zijn en een aantal keer waren we genoodzaakt om in verband met piekdrukke op de inloopstraat de burger op dat moment af te raden naar de inloop locatie XL-Schiphol te komen. Afgelopen week is de inlooplocatie 2 dagen dicht geweest in verband met drukke mede doordat personeel van de XL-locatie ingezet is om reizigers te testen uit zuidelijk Afrika op de gate op Schiphol. In de gehele regio Kennemerland wordt 71% uit de eigen regio en 29% uit andere regio's getest. GGD Kennemerland monitort dagelijks of aan de vraag kan worden voldaan. Gezien de positieve reacties is het streven deze mogelijkheid operationeel te houden.

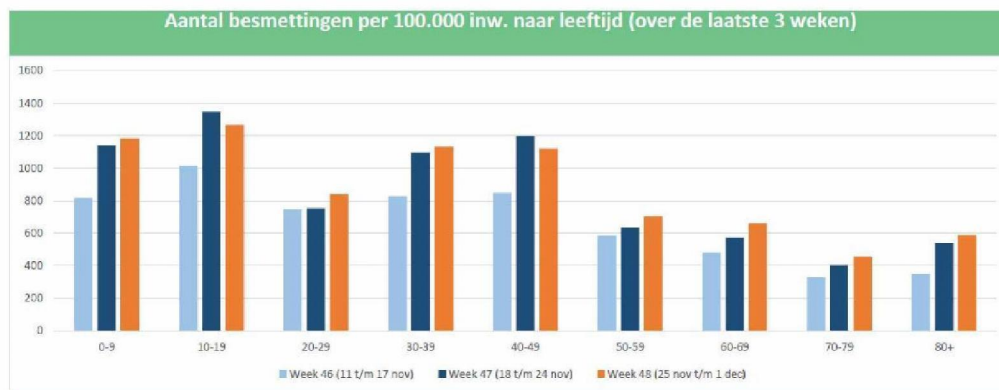
Teststraat Schiphol

Vanaf zondag 28 november heeft GGD Kennemerland op verzoek van het ministerie van VWS een tijdelijke teststraat op Schiphol Airport, waar inkomende reizigers uit Zuid-Afrika zich vrijwillig kunnen laten testen. Voor alle reizigers uit een van de landen die als zeer hoog risico voor de VOC Omikron zijn aangewezen is het advies om zich zo spoedig mogelijk én vanaf dag 5 na aankomst in Nederland te laten testen bij de GGD, ook als zij geen klachten hebben. Als de test op dag 5 negatief is, mag de quarantaine worden opgeheven.

Bron- en contactonderzoek

Het hoge aantal besmettingen houdt aan. Gemiddeld ligt het aantal besmettingen deze week op 735 per dag, met afgelopen vrijdag een uitschieter naar de 1000 besmettingen. Ondanks het hoge aantal besmettingen hebben is het nog niet nodig geweest de noodprocedure voor BCO in te zetten. Bij 21 van de 25 GGD'en in Nederland wordt deze wel gebruikt. Er wordt beperkt bron- en contactonderzoek verricht, waardoor er weinig zicht op clusters bestaat. Wel is bekend dat er 4 grotere uitbraken in zorginstellingen in de regio zijn. Er zitten twee groepen van kinderdagverblijven, 66 basisschoolklassen en 4 klassen in het voortgezet onderwijs in quarantaine.



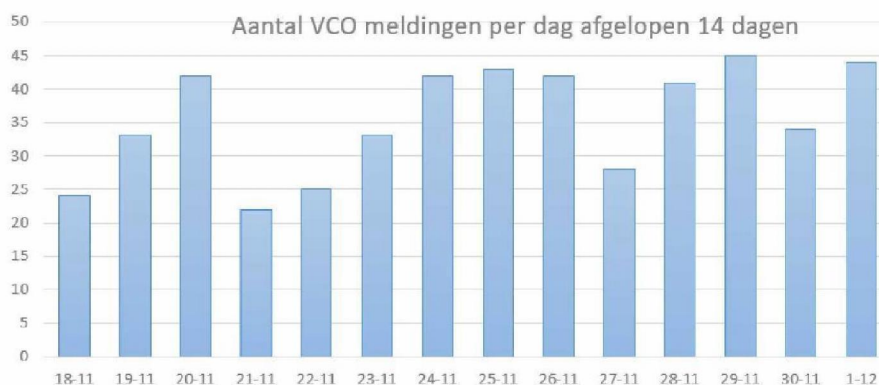


Vluchten Zuid-Afrika

De focus van zowel het team infectieziektebestrijding als bron- en contractonderzoek, is sinds vrijdag 26 november met name op de vluchten vanuit Zuid-Afrika komen te liggen. Van de ruim 600 reizigers bleken er 62 positief, waarvan een deel de Omicron variant blijken te hebben. De positieve reizigers zijn in isolatie gegaan in een hotel in Badhoevedorp, een klein gedeelte zit in strikte thuisisolatie. De situatie heeft veel tijd en mankracht gekost. Hierdoor is niet alleen vrijdag 26/11 24 uur doorgewerkt, maar ook de rest van week structureel overgewerkt om de situatie zo veel mogelijk onder controle te houden.

Vliegtuigcontactonderzoek

Het aantal meldingen is de afgelopen week gestegen, het fluctueert nu rond de 40. De meeste meldingen komen uit bestemmingen binnen Europa. De Canarische Eilanden, Nederlandse Antillen en de vluchten uit Zuid-Afrika (Kaapstad & Johannesburg) zijn uitschieters. De indexen (totaal 61) van de vluchten vanuit Zuid-Afrika met de aankomstdatum 26-12 zijn niet verwerkt in het overzicht. Passagiers die vliegen vanuit Zuid-Afrika worden extra geadviseerd om te testen, daarom zal het aantal meldingen vanuit die regio hoger zijn. Personele capaciteit levert geen knelpunten op.



Klantcontactcentrum

Het beeld bij het kee blijft vrijwel ongewijzigd; er wordt veel gebeld met lange wachttijden tot gevolg. Opvallend zijn de vragen over de boosterprik. Mensen vragen informatie over de mogelijkheden voor vrije inloop. Dat is echter niet juist. De uitnodiging van de boosterprik gaat op uitnodiging per geboortjaar en een afspraak is noodzakelijk.

Mediabeeld 2 december 2021

In de regionale nieuwsmedia was afgelopen week aandacht voor het testen van passagiers uit Zuid-Afrika, de nieuwe coronamaatregelen, de situatie in de zorg, het aantal besmettingen en meer.

Testen passagiers uit Zuid-Afrika:

- [GGD en KLM bieden excuses aan voor gang van zaken rond aankomst passagiers Zuid-Afrika - NH Nieuws](#)
- [Groep passagiers uit Zuid-Afrika eist excuus en compensatie van Schiphol, KLM en GGD | Luchtvaartnieuws](#)
- ['Stel dat in vliegtuig werd opgepakt moet voor snelrechter k... - Haarlems Dagblad](#)
- [Carolina werd uit vliegtuig gehaald: 'De suggestie dat we on... - Haarlems Dagblad](#)
- [GGD: 61 KLM-passagiers uit Zuid-Afrika positief getest | Luchtvaartnieuws](#)
- [Reizigers uit Zuid-Afrika vast op Schiphol: testen vóór paspoortcheck - NH Nieuws](#)
- [Keltoum \(43\) zit al uren vast op Schiphol: "We zijn gewoon gegijzeld!" - NH Nieuws](#)

Nieuwe coronamaatregelen:

- [Geen activiteiten na 17.00 uur: kunnen jongeren nog sporten?... - Haarlems Dagblad](#)
- [Onzin, halfbakken of noodzakelijk? Dit vinden Haarlemmers va... - Haarlems Dagblad](#)

Besmettingen:

- [Inwoner Velsen overlijdt aan corona, 227 nieuwe besmettingen... - Haarlems Dagblad](#)
- [GGD Kennemerland neemt recordaantal testen van 31.000 in week af | Haarlems Weekblad | Nieuws uit de regio Haarlem](#)

Situatie in de zorg:

- [Ziekteverzuim zorgpersoneel op recordhoogte: 'Je ziet de uit... - IJmuider Courant](#)
- [Herstelde patiënten houden ziekenhuisbed bezet. Doorstroming... - Haarlems Dagblad](#)

Vaccinaties:

- [Haarlemse artsen gaan nog geen ongevaccineerden opbellen | Haarlems Weekblad | Nieuws uit de regio Haarlem](#)
- [Ruim 1.400 boosterprikken gezet in GGD-regio Kennemerland - Haarlems Dagblad](#)

Op sociale media:

- Mensen die vinden dat zwangere vrouwen snel gevaccineerd moeten worden n.a.v. nieuwsberichten over doodgeboorte na coronabesmetting, samen met het nieuws dat ongevaccineerde vrouwen vaker op de IC belanden.
- Retweet van hoogleraar die stelt dat sport en bewegen belangrijk is voor de weerbaarheid tegen corona.
- Mensen die zeggen dat je naar de rechtbank moet stappen als er vaccinatieplicht komt.
- Mensen die willen weten met welke variant ze besmet zijn als ze zich laten testen.
- Mensen die stellen dat nieuwe virusvarianten zullen blijven komen uit arme landen.

Landelijke berichten

Wekelijkse update coronacijfers

In de afgelopen week stabiliseerde het aantal nieuwe meldingen van het coronavirus. Er zijn 1% meer mensen met een positieve coronatestuitslag gemeld dan in de week ervoor. Deze stabilisatie is waarschijnlijk een gevolg van de maatregelen die half november ingingen. Het aantal patiënten dat werd opgenomen in het ziekenhuis stabiliseerde, maar het aantal IC-opnames bleef stijgen. Het reproductiegetal is gedaald naar 1,05.

Bekijk voor meer informatie de [wekelijkse update van het RIVM](#).

Valse e-mails in omloop uit naam van GGD GHOR Nederland

GGD GHOR Nederland waarschuwt voor valse e-mails die uit naam van GGD GHOR Nederland worden verspreid. In deze e-mails staat dat elke senior in Nederland verplicht een boosterprik krijgt. Wie op de link klikt om een afspraak te maken, komt uit bij een bankomgeving. Fraudeurs proberen senioren op deze manier geld afhandig te maken. Let op: een boosterprik is vrijwillig en gratis! En GGD GHOR Nederland stuurt nooit e-mails met een uitnodiging.

Aangenomen wordt u door dit memo voldoende en naar tevredenheid bent geïnformeerd. Heeft u echter nog vragen, dan verneem ik deze graag.

Duiding dashboards COVID-19 besmettingen, (PRIO) testen en vaccinaties – week 48 2021 oktober

Door: 5.1.2e GGD Kennemerland

Periode: 25 november t/m 1 december 2021

COVID-19 besmettingen

Let op! De leeftijdsgroepen in het onderdeel 'besmettingen' zijn, net als vorige week, anders ingedeeld i.v.m. een afwijkende databron.

Inwoners GGD-regio Kennemerland

- Deze week (25 november t/m 1 december) waren er in Kennemerland 5.026 nieuwe besmettingen (911 per 100.000 inwoners). Dit zijn er 680 *meer* dan vorige week (+16%). Vanaf begin oktober laat het aantal besmettingen een stijgende trend zien.
- In de meeste leeftijdsgroepen lag het aantal besmettingen deze week hoger t.o.v. vorige week, met uitzondering van de 10-19 en 40-49 jarigen die juist een afname lieten zien. Het aantal besmettingen per 100.000 inwoners lag, ondanks de afname, het hoogst onder de 10-19 jarigen (1.266 per 100.000 inwoners).
- Het aantal besmettingen per 100.000 inwoners lag deze week bij uitstek het hoogst in de gemeente Heemskerk (1.192 per 100.000 inwoners).

COVID-19 testen

Testen door GGD Kennemerland (performance)

- Deze week (25 november t/m 1 december) zijn er 27.826 testen afgenomen door GGD Kennemerland. Dit zijn er 1.719 *minder* dan vorige week (29.545). Van de 27.826 afgenomen testen zijn er tot nu toe 4.923 positief (18,2%). Het percentage positief is daarmee *gedaald* t.o.v. de vorige update toen het hoogste percentage positief sinds het begin van de COVID-19 dataverzameling werd gemeld (21,4%). Het aantal en percentage positieve testen van deze week zal nog stijgen door het aantal testen waarvan de uitslag nog onbekend is.
- Deze week (25 november t/m 1 december) zijn er 2.536 PRIO testen afgenomen door GGD Kennemerland. Dit zijn er min of meer evenveel als vorige week (2.561). Van de 2.536 afgenomen testen zijn er tot nu toe 407 positief (16,2%). Het percentage positief is daarmee *gedaald* t.o.v. de vorige update (18,5%).

Door een GGD geteste inwoners GGD-regio Kennemerland (surveillance)

- Deze week (25 november t/m 1 december) zijn onder de inwoners van GGD-regio Kennemerland 22.893 testen afgenomen door een GGD, waarvan 18.545 door onze eigen GGD (81%). Er zijn 254 testen *meer* afgenomen t.o.v. vorige week (22.639). Van de 22.893 afgenomen testen zijn er tot nu toe 4.120 positief (18,9%). Het percentage positief is daarmee *gedaald* t.o.v. de vorige update toen het hoogste percentage positief sinds het begin van de COVID-19 dataverzameling werd gemeld (20,7%). Het aantal en percentage positieve testen van deze week zal nog stijgen door het aantal testen waarvan de uitslag nog onbekend is.
- Wanneer rekening wordt gehouden met verschillen in het aantal inwoners (per 100.000) per leeftijdsgroep, vallen de volgende leeftijdsgroepen op:
 - **0-12 en 13-17 jarigen:** laten zich het meeste testen van alle leeftijdsgroepen. De 0-12 jarigen laten zich vaker testen t.o.v. vorige week, terwijl de 13-17 jarigen zich juist iets minder vaak laten testen. Voor beide leeftijdsgroepen daalde het percentage positief t.o.v. de vorige update.

- **30-39 en 40-49 jarigen:** laten zich relatief veel testen. Het percentage positief daalde voor beide leeftijdsgroepen.
- **70-plussers:** laten zich, net als voorgaande weken, het minste testen van alle leeftijdsgroepen. Het percentage positief ligt voor beide leeftijdsgroepen wel flink boven het gemiddelde.
- Deze week (25 november t/m 1 december) zijn onder de inwoners van GGD-regio Kennemerland 1.792 PRIO testen afgenomen door een GGD, waarvan 1.696 door onze eigen GGD (95%). Dit zijn er 109 *meer* t.o.v. vorige week (1.682). Van de 1.792 afgenomen testen zijn er tot nu toe 275 positief (15,5%). Het percentage positief is daarmee *gedaald* t.o.v. de vorige update toen het hoogste percentage positief sinds het begin van de COVID-19 dataverzameling werd gemeld (18,1%).

COVID-19 vaccinaties

Vaccinaties door GGD Kennemerland (performance)

- In de periode van 15 januari t/m 1 december 2021 zijn er 709.423 vaccinaties gezet door GGD Kennemerland, waarvan 374.991 eerste prikken (53%) en 325.545 (46%) tweede prikken. Sinds 7 oktober 2021 komen personen met een ernstig verzwakt immuunsysteem in aanmerking voor een derde prik. Momenteel zijn er 3.570 derde prikken geregistreerd (0,5%). Sinds 19 november 2021 is GGD Kennemerland gestart met het toedienen van boosterprikken aan 80-plussers (van oud naar jong). Op dit moment zijn er 5.253 boosterprikken gezet (0,7%).*
- Deze week (25 november t/m 1 december) zijn er 6.893 vaccinaties gezet door GGD Kennemerland, waarvan 779 eerste prikken (11%), 1.942 tweede prikken (28%), 323 derde prikken (5%) en 3.849 (56%) boosterprikken.

* Van een klein aantal gezette prikken is onbekend of dit om een eerste of tweede ronde ging. Daarom telt het aantal gezette prikken per ronde niet precies op tot het totaal.

Gevaccineerde inwoners GGD-regio Kennemerland (door GGD, huisarts of andere uitvoerder)**

- Vanaf 7 januari 2021 zijn er *minstens* 403.733 inwoners van GGD-regio Kennemerland gevaccineerd door een GGD, huisarts of andere uitvoerder (73.163 per 100.000 inwoners). Van de gevaccineerde inwoners zijn 394.126 al volledig gevaccineerd door een GGD, huisarts of andere uitvoerder (71.422 per 100.000 inwoners).

Vaccinatiegraad per leeftijdsgroep en gemeente onder inwoners GGD-regio Kennemerland (gevaccineerd door GGD, huisarts of andere uitvoerder) **

- Van de 12-17 jarigen woonachtig in regio Kennemerland is *minstens* 65% volledig gevaccineerd (+1% t.o.v. vorige week). Dit percentage ligt iets *hoger* dan de landelijke vaccinatiegraad voor 12-17 jarigen. Van de 18-plussers woonachtig in regio Kennemerland is *minstens* 84% volledig gevaccineerd (+2% t.o.v. vorige week). Wanneer wordt gekeken naar alle 12-plussers woonachtig in regio Kennemerland is *minstens* 81% volledig gevaccineerd (gelijk t.o.v. vorige week). De percentages voor 18-plus en 12-plus zijn in lijn met de landelijk vaccinatiegraad voor de betreffende leeftijdsgroepen.
- Wanneer wordt gekeken naar alle inwoners vanaf 12 jaar, is de vaccinatiegraad al lange tijd het hoogst in de gemeenten Bloemendaal, Heemstede en Uitgeest en ligt deze boven het landelijk gemiddelde voor 12-plussers. In Beverwijk blijft de vaccinatiegraad achter en ligt deze onder het landelijk gemiddelde voor 12-plussers. Wel is in Beverwijk de vaccinatiegraad voor volledig gevaccineerd met 1% gestegen t.o.v. vorige week.

** Sinds 20 september 2021 worden ook reeds geïnfecteerde personen na één vaccinatiedosis meegeteld als 'volledig gevaccineerd'.

**Vaccinatiegraad op wijkniveau onder inwoners GGD-regio Kennemerland
(gevaccineerd door GGD of andere instellingen) ******




- Net als eerdere weken zijn er met name in Velsen-Noord, Beverwijk (Oosterwijk & Zwaansmeer en Oranjebuurt), en de zuid kant van Haarlem (Meerwijk, Boerhaavewijk en Europawijk) een aantal wijken met een lagere vaccinatiegraad voor zowel inwoners die ten minste één prik hebben gehad als al volledig zijn gevaccineerd. Deze week is de vaccinatiegraad van een aantal van deze wijken met 1% omhoog gegaan.

***** In deze cijfers worden reeds geïnfecteerde personen na ontvangst van één vaccinatiedosis niet meegeteld als 'volledig gevaccineerd' en vallen ze nog onder 'ten minste 1 prik'.*



Dashboard COVID-19

Laatst bijgewerkt: 02-12-2021

Besmettingen	Testen	Vaccineren
		
<ul style="list-style-type: none">→ Overzicht→ Naar gebied	<ul style="list-style-type: none">→ Performance→ PRIO Performance→ Surveillance→ PRIO Surveillance	<ul style="list-style-type: none">→ Performance→ Surveillance<ul style="list-style-type: none">- Gevaccineerde inwoners- Vaccinatiegraad

Vragen en/of opmerkingen?
Mail naar: 5.126@vrk.nl

Inwonersaantallen GGD-regio Kennemerland

Overzicht

Per leeftijdsgroep en geslacht, op 1 januari 2021 (Bron: CBS)

Inwonersaantallen per leeftijdsgroep en geslacht in regio Kennemerland (op 1 januari 2021, CBS)

Leeftijdsgroep	Mannen	Vrouwen	Totaal
0-12	39.549	37.634	77.183
13-17	16.683	15.933	32.616
18-24	21.926	20.092	42.018
25-29	15.557	15.460	31.017
30-39	34.272	34.790	69.062
40-49	35.812	37.709	73.521
50-59	42.093	42.175	84.268
60-69	32.249	32.846	65.095
70-79	23.634	26.282	49.916
80+	10.512	16.618	27.130
Totaal in regio KL	272.287	279.539	551.826



Besmettingen

Toelichting



Het aantal besmettingen is het aantal inwoners van GGD-regio Kennemerland dat door de GGD of andere partijen (o.a. huisarts, ziekenhuis, verpleeg- en verzorgingstehuizen) positief is getest op Corona en daarmee COVID-19 heeft. De datum refereert naar de dag waarop de melding in Osiris is aangemaakt. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen met klachten zich laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet iedereen met COVID-19 getest wordt. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

Technische toelichting:

- De week-cijfers lopen van do t/m woe, met uitzondering van de eerste week in juni, die loopt van ma t/m woe.
- De optelsom van de aantallen per gebied, geslacht en leeftijd komt niet overeen met het totaal, doordat van sommige gevallen het gebied onbekend - is of buiten de regio ligt, en van enkele gevallen het geslacht of de leeftijd onbekend is.
- Bij het aantal gevallen naar leeftijd en gebied ligt het aantal gevallen per 100.000 inwoners hoger dan het absolute aantal gevallen, omdat per leeftijdsgroep en gebied minder dan 100.000 inwoners zijn.
- De legenda is per kaart geschaald. Daardoor zijn de kleuren niet tussen de kaarten te vergelijken.

Bron: Osiris

Dataset aangemaakt: 2 december



Overzicht

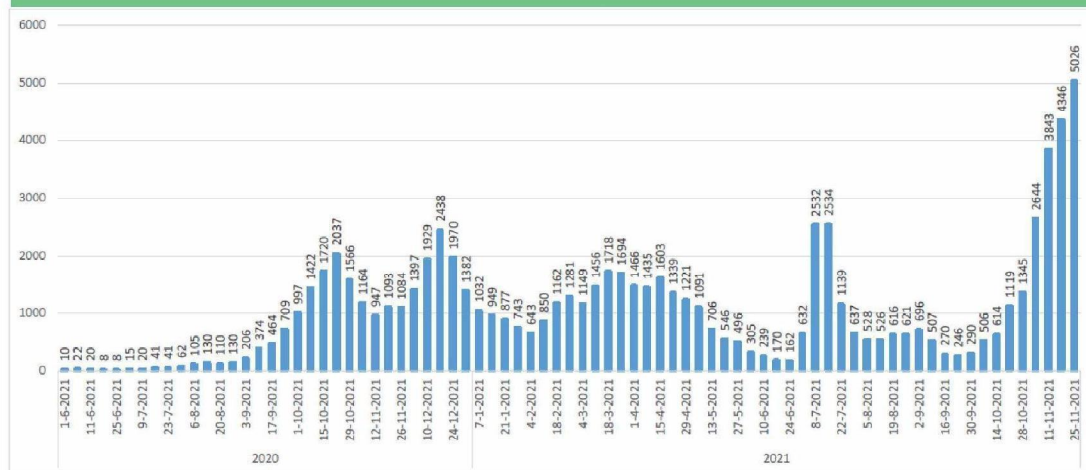
Cumulatief (1 juni 2020 t/m 1 dec 2021)

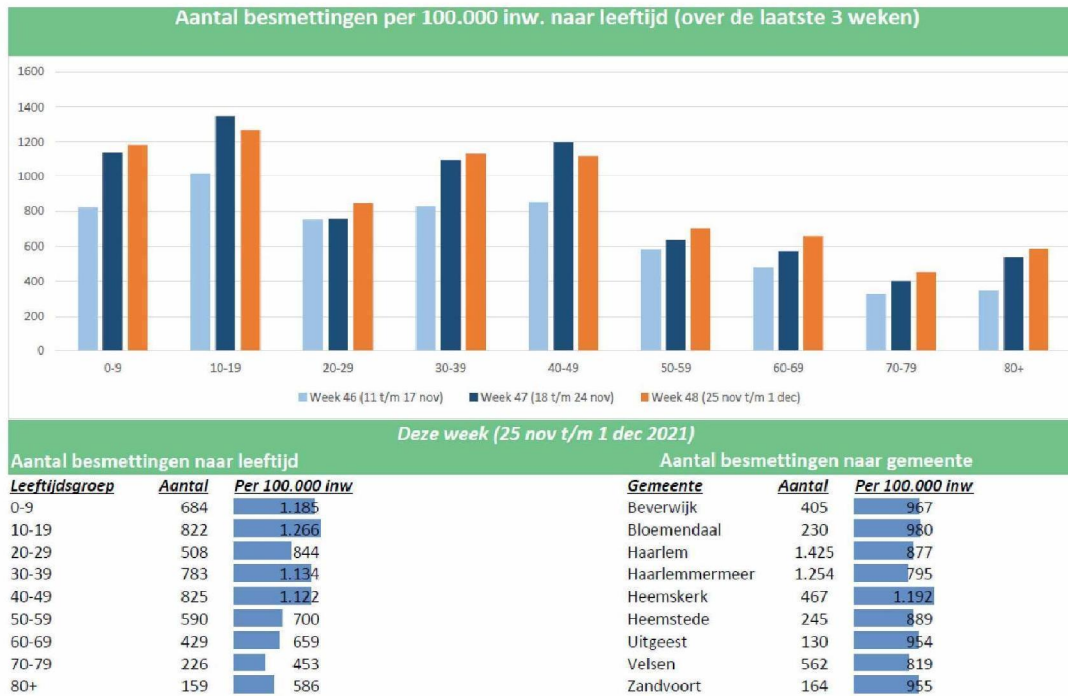
Totaal aantal besmettingen **79.171**
Per 100.000 inwoners **14.347**

Deze week (25 nov t/m 1 dec 2021)

Totaal aantal besmettingen **5.026**
Per 100.000 inwoners **911**

Aantal besmettingen over de tijd (per week)





Deze week (25 nov t/m 1 dec 2021)									
Aantal besmettingen naar leeftijd & gemeente									
	<u>0-9 jr</u>	<u>10-19 jr</u>	<u>20-29 jr</u>	<u>30-39 jr</u>	<u>40-49 jr</u>	<u>50-59 jr</u>	<u>60-69 jr</u>	<u>70-79 jr</u>	<u>80+</u>
<u>Beverwijk</u>	35	60	49	76	52	47	49	25	12
<u>Bloemendaal</u>	60	47	6	18	42	18	19	12	8
<u>Haarlem</u>	229	222	146	206	296	153	91	55	27
<u>Haarlemmermeer</u>	136	243	130	213	186	163	113	48	22
<u>Heemskerk</u>	51	65	45	69	62	58	41	37	39
<u>Heemstede</u>	44	47	7	31	49	23	21	8	15
<u>Uitgeest</u>	25	9	13	22	17	20	17	3	4
<u>Velsen</u>	67	84	71	107	75	66	51	21	20
<u>Zandvoort</u>	29	28	12	10	26	22	16	12	9

Testen

Toelichting



Sinds 1 juni 2020 kan iedereen met COVID-19 gerelateerde klachten zich laten testen. Dit onderdeel presenteert twee soorten cijfers over testen:

(PRIO) Performance: Het aantal COVID-19 testen dat door GGD Kennemerland is afgenomen in de teststraat (excl. Schiphol-Centrum), testbus of via thuisbemonstering. Deze cijfers hebben betrekking op alle mensen die zich op een testlocatie van GGD Kennemerland laten testen ongeacht of zij in GGD-regio Kennemerland wonen of daarbuiten.

(PRIO) Surveillance: Het aantal COVID-19 testen dat onder inwoners van GGD-regio Kennemerland is afgenomen in de teststraat (excl. Schiphol-Centrum), testbus of via thuisbemonstering weergegeven. Deze cijfers hebben betrekking op mensen die in GGD-regio Kennemerland wonen en die zich op een testlocatie van GGD Kennemerland of van een andere GGD laten testen.

Testen afgenomen door andere partijen (huisartsen, ziekenhuizen, VVT) zijn niet meegenomen, de PRIO teststraten van de GGD wel. Sinds 21 september zijn deze PRIO teststraten geopend waar zorg- en onderwijsmedewerkers met COVID-19 gerelateerde klachten zich met prioriteit kunnen laten testen. De PRIO testen worden als een apart onderdeel bij *performance* en *surveillance* gepresenteerd.

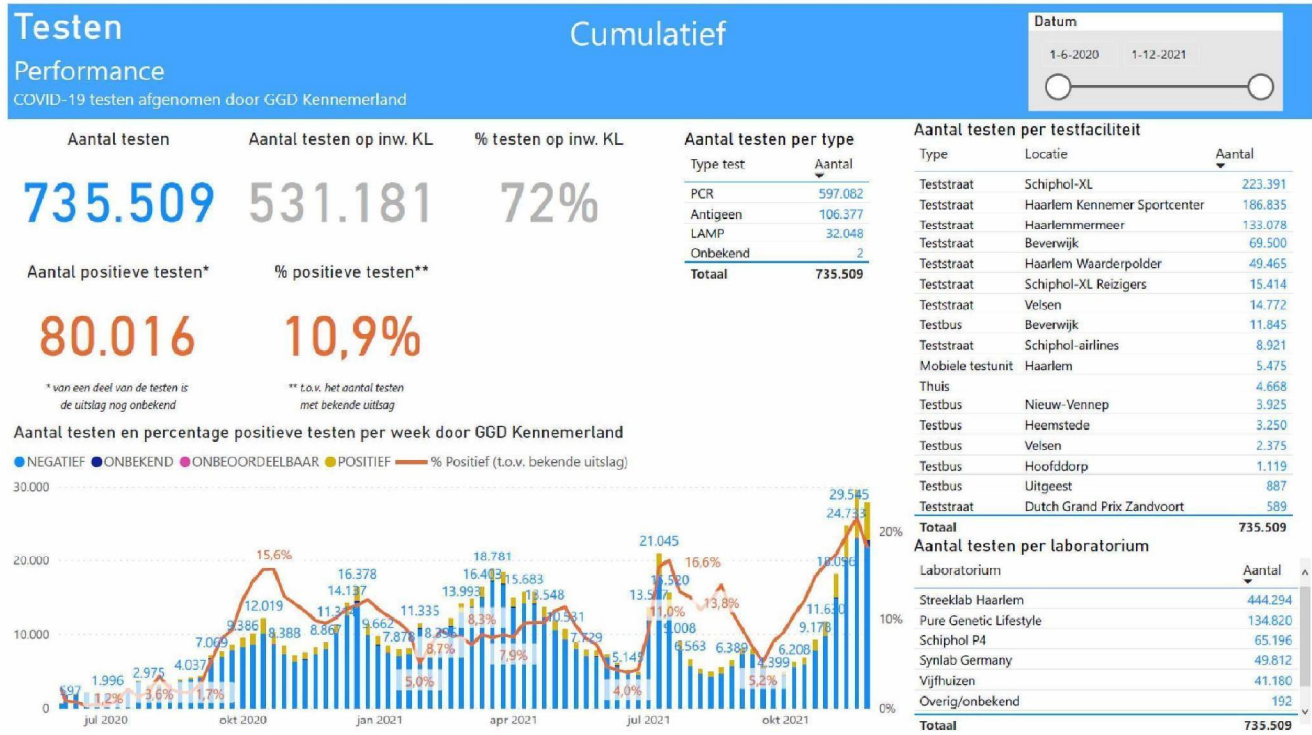
Mensen die zich meermaals hebben laten testen, worden meerdere keren meegeteld. De datum refereert naar de dag waarop de test is afgenomen. Omdat er vertraging zit tussen de testafname en testuitslag, zijn op het moment van publicatie nog niet alle uitslagen bekend van de testen. Dit wordt met terugwerkende kracht bijgewerkt. Doordat 'monsters' met een positieve uitslag ter controle nogmaals worden getest, zijn onder de onbekende uitslagen verhoudingsgewijs meer positieve uitslagen. Ondanks dat, in navolging van het RIVM, het percentage positieve testen berekend wordt op basis van het aantal testen met een bekende uitslag, zal het percentage positieve testen van deze week daarom nog hoger uitvallen.

Bron: *CoronIT*.

Dataset aangemaakt: 2 december 08:00u.

Dashboard gemaakt: 2 december 2021.





Testen
Deze week

Performance
Datum

COVID-19 testen afgenomen door GGD Kennemerland
25-11-2021 1-12-2021

Aantal testen	Aantal testen op inw. KL	% testen op inw. KL	Aantal positieve testen*	% positieve testen**
27.826	18.573	67%	4.923	18,2%
			* van een deel van de testen is de uitslag nog onbekend	** t.o.v. het aantal testen met bekende uitslag

Aantal testen per testfaciliteit

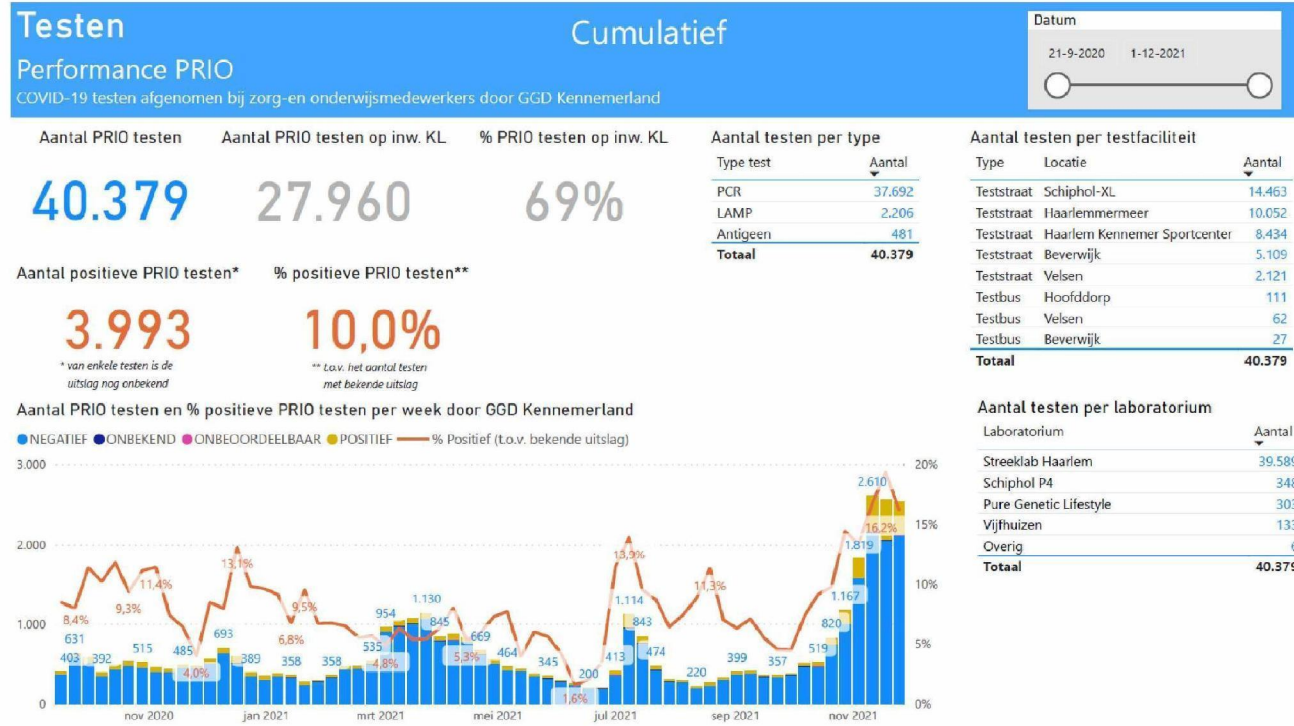
Type	Locatie	Aantal
Teststraat	Schiphol-XL	16.401
Teststraat	Haarlem Kennemer Sportcenter	5.808
Teststraat	Velsen	3.844
Thuis		1.069
Teststraat	Schiphol-airlines	523
Mobiele testunit	Haarlem	99
Testbus	Nieuw-Vennep	80
Testbus	Heemstede	2
Totaal		27.826

Aantal testen per laboratorium

Lab-kort (groepen)	Aantal
Streeklab Haarlem	24.856
Pure Genetic Lifestyle	2.963
Overig/onbekend	7
Totaal	27.826

Aantal testen per type

Type test	Aantal
PCR	27.826
Totaal	27.826



Testen Deze week

Performance PRIO
COVID-19 testen afgenomen bij zorg- en onderwijsmedewerkers door GGD Kennemerland

Datum
25-11-2021 1-12-2021

Aantal PRIO testen	Aantal PRIO testen op inw. KL	% PRIO testen op inw. KL	Aantal positieve PRIO testen*	% positieve PRIO testen**
2.536	1.699	67%	407	16,2%
			<small>* van enkele testen is de uitslag nog onbekend</small>	<small>** t.o.v. het aantal testen met bekende uitslag</small>

Aantal testen per testfaciliteit

Type	Locatie	Aantal
Teststraat	Schiphol-XL	1.343
Teststraat	Velsen	608
Teststraat	Haarlem Kennemer Sportcenter	585
Totaal		2.536

Aantal testen per laboratorium

Laboratorium	Aantal
Streeklab Haarlem	2.525
Pure Genetic Lifestyle	10
Overig	1
Totaal	2.536

Aantal testen per type

Type test	Aantal
PCR	2.536
Totaal	2.536

Testen Cumulatief

Surveillance Datum: 1-6-2020 - 1-12-2021

COVID-19 testen afgenomen door een GGD onder inwoners woonachtig in GGD-regio Kennemerland

Aantal inw. getest: **641.914** Aantal getest door GGD KL: **531.091** % testen door GGD KL: **83%** Aantal positieve testen*: **69.636** % positieve testen**: **10,9%**

* van enkele testen is de uitslag nog onbekend ** t.o.v. het aantal testen met bekende uitslag

Aantal testen en percentage positieve testen per week



Aantal inw. getest per gebied

Gebied	Aantal	Per 100.000 inw.***	Per 100.000 inw.**
Beverwijk	41.762	39.766	
Bloemendaal	29.038	123.671	
Haarlem Centrum Zuid-West	67.678	136.931	
Haarlem Noord	80.664	142.756	
Haarlem Oost	24.382	110.126	
Haarlem Schalkwijk	31.201	90.503	
Haarlemmermeer Badhoevedorp	17.033	120.164	
Haarlemmermeer Haarlemmerliede ca	7.531	117.397	
Haarlemmermeer Hoofddorp	88.703	113.882	
Haarlemmermeer Nieuw-Vennep	38.174	121.496	
Haarlemmermeer overige kernen	22.104	106.142	
Haarlemmermeer Zwanenburg	8.668	109.238	
Heemskerk	41.376	105.578	
Heemstede	36.588	132.854	
Uitgeest	15.600	114.453	
Velsen IJmuiden en Velsen Noord	33.933	10.621	
Velsen Zuid-Oost	37.455	120.550	
Zandvoort	15.677	11.305	

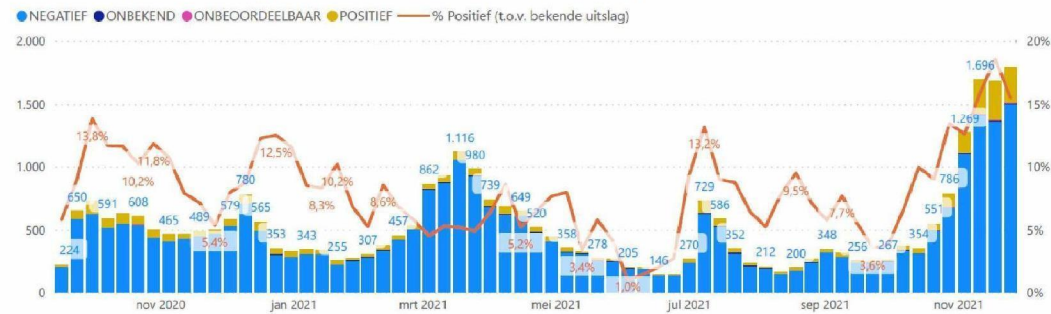


***Doordat er minder dan 100.000 inwoners per groep zijn, ligt het aantal testen per 100.000 inwoners hoger dan het absolute aantal gevallen. Daarnaast kunnen inwoners meerdere malen getest zijn, waardoor de aantallen boven de 100.000 kunnen komen.





Aantal PRIO testen en percentage positieve PRIO testen onder inwoners KL per week





Vaccinatie

Toelichting



Op 7 januari is er landelijk begonnen met het vaccineren tegen COVID-19. GGD Kennemerland is op 15 januari 2021 begonnen met vaccineren. In navolging van de landelijke vaccinatievolgorde is GGD Kennemerland begonnen met het vaccineren van de volgende doelgroepen: zorgmedewerkers (verpleeghuiszorg, langdurige zorg, huisartsen en hun zorgverlenende medewerkers), mobiele thuiswonende 65-plussers en 60-minners (van oud naar jong) en mensen met morbide obesitas of syndroom van Down. Welke doelgroep wanneer door de GGD wordt gevaccineerd wordt bepaald door de landelijke vaccinatievolgorde. Personen met een ernstig verzwakt immuunsysteem komen sinds 7 oktober 2021 in aanmerking voor een derde vaccinatie. Deze vaccinaties worden op de volgende pagina weergegeven als 'vaccinatieronde 3'. Sinds 19 november 2021 is GGD Kennemerland gestart met het toedienen van boosters aan 80-plussers (van oud naar jong), deze vaccinaties worden op de volgende pagina weergegeven als 'vaccinatieronde 4'.

Vaccinatie performance: Het aantal COVID-19 vaccinaties dat door GGD Kennemerland is gezet. Deze cijfers hebben betrekking op alle mensen die zich op een locatie van GGD Kennemerland laten vaccineren, ongeacht of zij in GGD-regio Kennemerland wonen of daarbuiten.

Technische toelichting:

- De week-cijfers lopen van do t/m woe, met uitzondering van de eerste week
- De gegevensbalken en kaarten worden elke week opnieuw geschaald. De lengte van de balken en de kleuren van de kaarten zijn daarmee niet over de weken te vergelijken.

Bron: CoronIT.

Dataset aangemaakt: 2 december 08:00u.

Dashboard gemaakt: 2 december 2021.



Vaccinatie Performance

COVID-19 prikken gezet door GGD Kennemerland

Cumulatief

Datum: 15-1-2021 - 1-12-2021

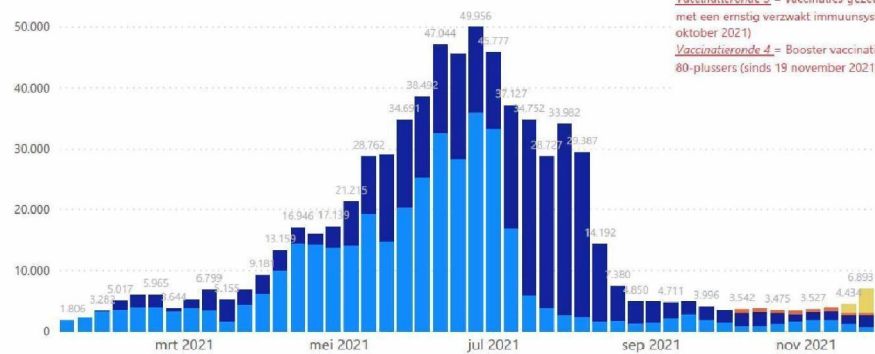
Aantal gezette prikken Aantal gezette prikken onder inw. KL % gezette prikken onder inw. KL Vaccinatie ronde * ● 1 ● 2 ● 4 ● 3

709.423 481.895 68%



Aantal gezette prikken (per week)

Vaccinatie ronde * ● 1 ● 2 ● 4 ● 3



Let op:
Vaccinatie ronde 2 = vaccinaties gezet bij personen met een ernstig verzwakt immuunsysteem (sinds 7 oktober 2021)
Vaccinatie ronde 4 = Booster vaccinaties gezet onder 80-plussers (sinds 19 november 2021).

Aantal gezette prikken per locatie

Type	Locatie	Aantal
Vaccinatiestraat	Schiphol-XL	254.511
Vaccinatiestraat	Haarlem	154.036
Vaccinatiestraat	Beverwijk	144.117
Vaccinatiestraat	IJmuiden	85.505
Vaccinatiestraat	Uitgeest	58.477
Mobiele vaccinatie unit	Zandvoort	6.418
Vaccineren op locatie		6.098
Totaal		709.423

Aantal gezette prikken per vaccin

Vaccinatiernaam	Aantal
BioNTech/Pfizer (Comirnaty)	608.471
Moderna	76.164
Janssen	13.681
AstraZeneca	11.020
Overig/onbekend	23
Totaal *	709.359

* Van een klein aantal gezette prikken is het onbekend of dit om een eerste of tweede ronde ging en om welk type vaccin het ging. Daarom telt het aantal gezette prikken per ronde en per type vaccin niet precies op tot het totaal

Vaccinatie

Deze week

Performance

COVID-19 prikken gezet door GGD Kennemerland

Datum

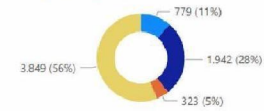
25-11-2021 1-12-2021

Aantal gezette prikken Aantal gezette prikken onder inw. KL % gezette prikken onder inw. KL Vaccinatieronde ● 1 ● 2 ● 3 ● 4

6.893

5.571

81%



Aantal gezette prikken per locatie

Type	Locatie	Aantal
Vaccinatiestraat	Schiphol-XL	3.019
Vaccinatiestraat	Ijmuiden	2.947
Vaccineren op locatie		665
Vaccinatiestraat	Velsen	261
Vaccinatiestraat	Haarlem	1
Totaal		6.893

Aantal gezette prikken per vaccin

Vaccinatiernaam	Aantal
BioNTech/Pfizer (Comirnaty)	6.889
Moderna	3
Janssen	1
Totaal	6.893

Let op:

Vaccinatieronde 3 = vaccinaties gezet bij personen met een ernstig verzwakt immuunsysteem (sinds 7 oktober 2021)

Vaccinatieronde 4 = Booster vaccinaties gezet onder 80-plussers (sinds 19 november 2021).

Gevaccineerde inwoners en vaccinatiegraad

Toelichting



Vaccinatie surveillance (gevaccineerde inwoners): Het aantal inwoners van GGD-regio Kennemerland dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd.

Vaccinatiegraad: Het percentage inwoners van GGD-regio Kennemerland dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd

Termen:

Ten minste één prik: Personen die ten minste één bepaalde dosis uit een vaccinatierreeks gekregen hebben.

Volledig gevaccineerd: Personen die twee doses Comirnaty, Moderna of AstraZeneca hebben gekregen, of één dosis Janssen.

Let op! Reeds geïnfecteerde personen worden na ontvangst van één vaccinatiedosis ook beschouwd als volledig gevaccineerd. Zij worden vanaf 20 september 2021 meegeteld bij 'volledig gevaccineerd'.

Inwonersaantallen:

Inwoneraantallen per gemeente en de gemeente-indeling zijn op basis van CBS data 1-1-2021. Hierdoor kan het voorkomen dat er meer inwoners gevaccineerd zijn dan dat er wonen.

Herleidbaarheid:

Om herleidbaarheid te voorkomen zijn de vaccinatiegraad waarden verwijderd in gemeenten en geboortecohorten met inwoneraantallen tot en met 30 inwoners.

Bron gegevens:

data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders

De cijfers in CIMS geven geen volledig beeld, omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

Datum extractie: 01-12-2021

Populatiegegevens: CBS, 2021



Vaccinatie

Cumulatief

Surveillance

Het aantal inwoners van GGD-regio Kennemerland dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd

Aantal inw. regio KL ten minste 1 keer gevaccineerd Per 100.000 inw. (regio KL) Aantal inw. regio KL volledig gevaccineerd Per 100.000 inw. (regio KL)

403.733

73.163

394.126

71.422

Aantal inw. gevaccineerd per gemeente

Gemeente	Ten minste 1 prik	Per 100.000 inw.*	Volledig gevaccineerd	Per 100.000 inw.*
Beverwijk	28.844	68.901	27.991	66.863
Bloemendaal	18.740	79.819	18.382	78.295
Haarlem	116.692	71.791	113.562	69.866
Haarlemmermeer	115.095	72.942	112.703	71.426
Heemskerk	29.177	74.448	28.488	72.690
Heemstede	21.695	78.762	21.271	77.223
Uitgeest	10.465	76.768	10.257	75.242
Velsen	50.213	73.179	48.969	71.366
Zandvoort	12.812	74.627	12.503	72.827

*Doordat er minder dan 100.000 inwoners per groep zijn, ligt het aantal gevallen per 100.000 inwoners hoger dan het absolute aantal gevallen.

Ten minste 1 prik - per 100.000 inw.*



Volledig gevaccineerd - per 100.000 inw.*



Vaccinatie

Cumulatief

Surveillance

Het aantal inwoners van GGD-regio Kennemerland dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd

Aantal inw. regio KL ten minste 1 keer gevaccineerd Per 100.000 inw. (regio KL)

403.733

73.163

Aantal inw. regio KL volledig gevaccineerd Per 100.000 inw. (regio KL)

394.126

71.422

Aantal inw. gevaccineerd per leeftijd

Leeftijdsgroep	Tenminste 1 prik	Per 100.000 inw.*	Volledig gevaccineerd	Per 100.000 inw.*
12-17	26.565	68.384	25.190	64.844
18-25	35.099	72.429	33.995	70.151
26-30	21.857	70.336	21.180	68.158
31-35	26.124	74.163	25.388	72.074
36-40	26.882	78.681	26.249	76.828
41-45	29.118	83.083	28.598	81.599
46-50	33.017	85.601	32.562	84.421
51-55	37.709	87.616	37.337	86.752
56-60	36.833	89.620	36.451	88.691
61-65	31.538	89.696	29.984	85.276
66-70	27.446	92.252	26.832	90.189
71-75	28.480	93.919	28.266	93.213
76-80	18.262	94.475	18.052	93.389
81+	24.726	93.454	23.966	90.581
Geboortejaar onbekend	76		76	

*Doordat er minder dan 100.000 inwoners per groep zijn, ligt het aantal gevallen per 100.000 inwoners hoger dan het absolute aantal gevallen.

Vaccinatiegraad

Cumulatief

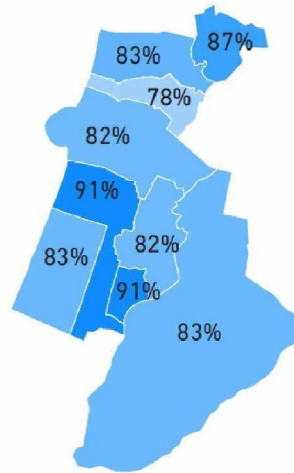
Surveillance

Het percentage inwoners van 12 jaar en ouder dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd

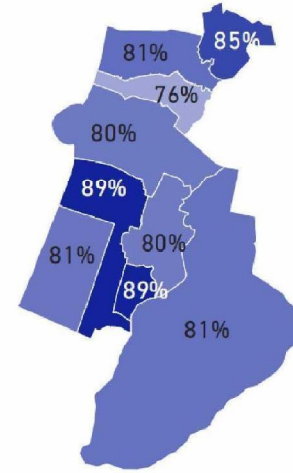
Vaccinatiegraad (%) per gemeente

Gemeente	Ten minste 1 prik	Volledig gevaccineerd
Beverwijk	78%	76%
Bloemendaal	91%	89%
Haarlem	82%	80%
Haarlemmermeer	83%	81%
Heemskerk	83%	81%
Heemstede	91%	89%
Uitgeest	87%	85%
Velsen	82%	80%
Zandvoort	83%	81%

Vaccinatiegraad - ten minste 1 prik



Vaccinatiegraad - volledig gevaccineerd



Vaccinatiegraad (%) Regio Kennemerland

Ten minste 1 prik	Volledig gevaccineerd
83%	81%

Vaccinatiegraad (%) Nederland

Ten minste 1 prik	Volledig gevaccineerd
83%	81%

Vaccinatiegraad

Surveillance

Het percentage inwoners van 12 jaar en ouder dat door een GGD, huisarts of andere uitvoerder is gevaccineerd

Cumulatief

Vaccinatiegraad (%) - Ten minste 1 prik

Leeftijdsgroep	Kennemerland	Landelijk
12-17	68%	67%
18-25	72%	74%
26-30	70%	73%
31-35	74%	74%
36-40	79%	78%
41-45	83%	83%
46-50	86%	86%
51-55	88%	88%
56-60	90%	90%
61-65	90%	91%
66-70	92%	93%
71-75	94%	94%
76-80	94%	94%
81+	93%	92%
Totaal	83%	83%

Vaccinatiegraad (%) - Volledig gevaccineerd

Leeftijdsgroep	Kennemerland	Landelijk
12-17	65%	63%
18-25	70%	72%
26-30	68%	70%
31-35	72%	72%
36-40	77%	77%
41-45	82%	81%
46-50	84%	84%
51-55	87%	87%
56-60	89%	89%
61-65	85%	87%
66-70	90%	92%
71-75	93%	93%
76-80	93%	93%
81+	91%	90%
Totaal	81%	81%

Vaccinatiegraad (%) - Volledig gevaccineerd - GGD Kennemerland



Vaccinatiegraad per wijk en leeftijdsgroep (o.b.v. CIMS data)

Toelichting



Termen:

Ten minste één prik: het percentage personen dat ten minste één bepaalde dosis uit een vaccinatiereeks gekregen heeft.*

Volledig gevaccineerd: het percentage personen dat twee doses Comirnaty, Moderna of AstraZeneca heeft gekregen, of één dosis Janssen.

*Reeds geïnfecteerde personen worden na ontvangst van één vaccinatiedosis ook beschouwd als volledig gevaccineerd. Omdat zij echter nog niet onderscheiden kunnen worden, worden ze vooralsnog meegeteld bij 'ten minste één prik'.

Inwonersaantallen:

- De inwonersaantallen per wijk zijn geen gehele aantallen. De uitkomsten zijn gebaseerd op cijfers per viercijferig postcodegebied (pc4). De grenzen van pc4 en wijken komen niet overeen. Daarom worden de cijfers per pc4 omgerekend naar cijfers per wijk. Dit gaat populatie-gewogen, de pc4 populatie en aantal prikken worden eerst verdeeld over de onderliggende veel kleinere pc6 gebieden. Dit gebeurt evenredig aan de pc6 inwonersaantallen. Vervolgens worden de aantallen per pc6 geaggregeerd naar de wijk waar ze in liggen.

- Inwonersaantallen per wijk en de wijkindeling zijn op basis van CBS data van 1 januari 2021. Hierdoor kan het voorkomen dat er meer inwoners gevaccineerd zijn dan dat er wonen.

Herleidbaarheid:

- Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwonersaantallen tot en met 15 inwoners de vaccinatiegraad waarden verwijderd. Deze zijn grijs weergegeven. In wijken en geboortecohorten met vaccinatiegraad $\leq 10\%$ of $\geq 90\%$ zijn de waarden verwijderd bij inwonersaantallen tot en met 30.

Bron gegevens:

- COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (CIMS), geregistreerde vaccinaties uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders

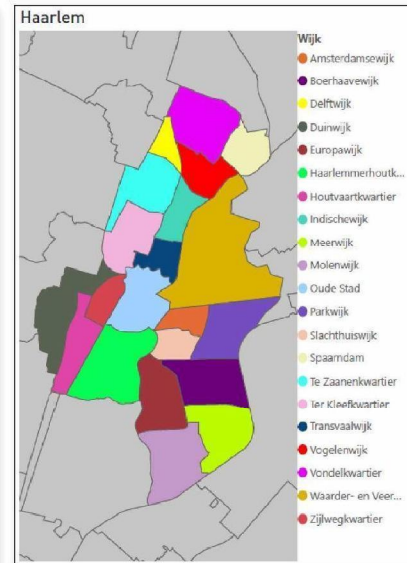
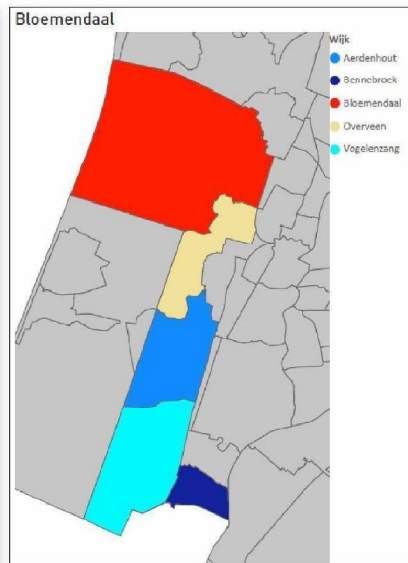
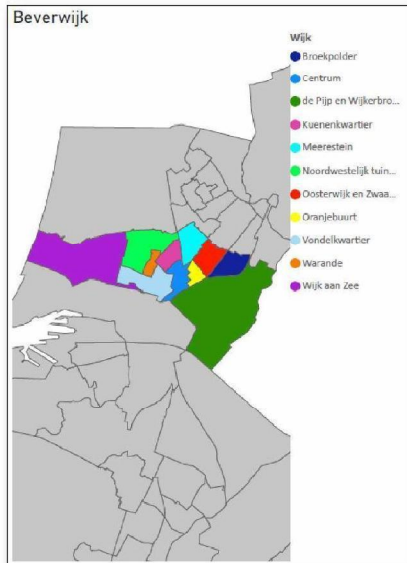
- CIMS data omvat alleen gegevens van vaccinaties die zijn toegediend door de GGD, huisartsen of overige uitvoerders indien de gevaccineerde toestemming heeft gegeven voor centrale registratie. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

Datum extractie: 01-12-2021

Populatiegegevens: CBS, 2021



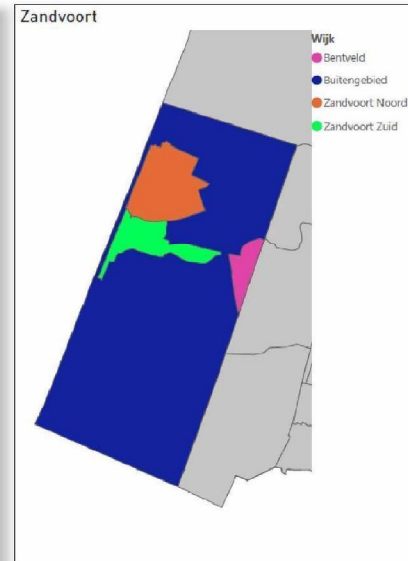
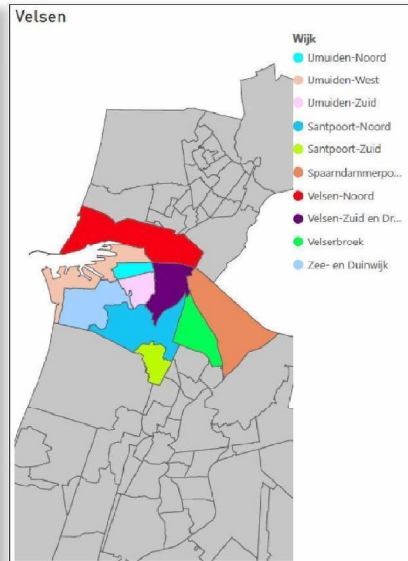
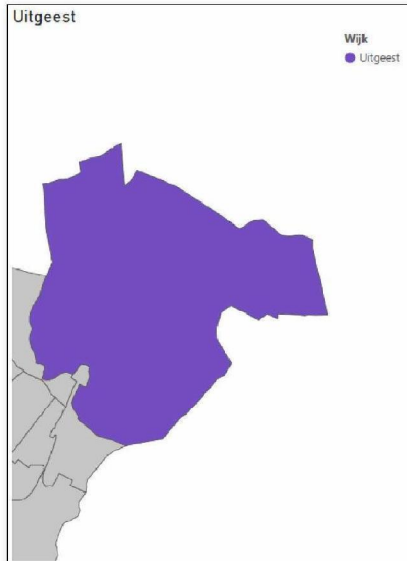
Wijken per gemeente



Wijken per gemeente



Wijken per gemeente

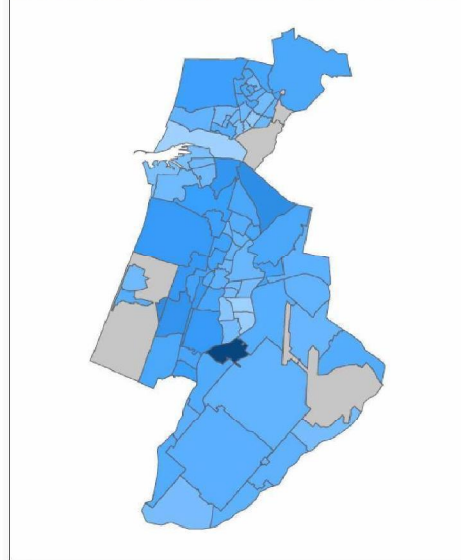


Vaccinatiegraad onder inwoners GGD-regio Kennemerland

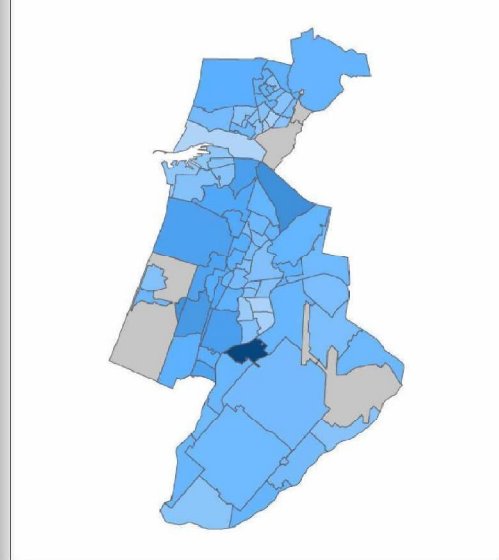
Vanaf 10 jaar



Vaccinatiegraad per wijk (ten minste 1 prik) - vanaf 10 jaar



Vaccinatiegraad per wijk (volledig gevaccineerd) - vanaf 10 jaar



Vaccinatiegraad 100%

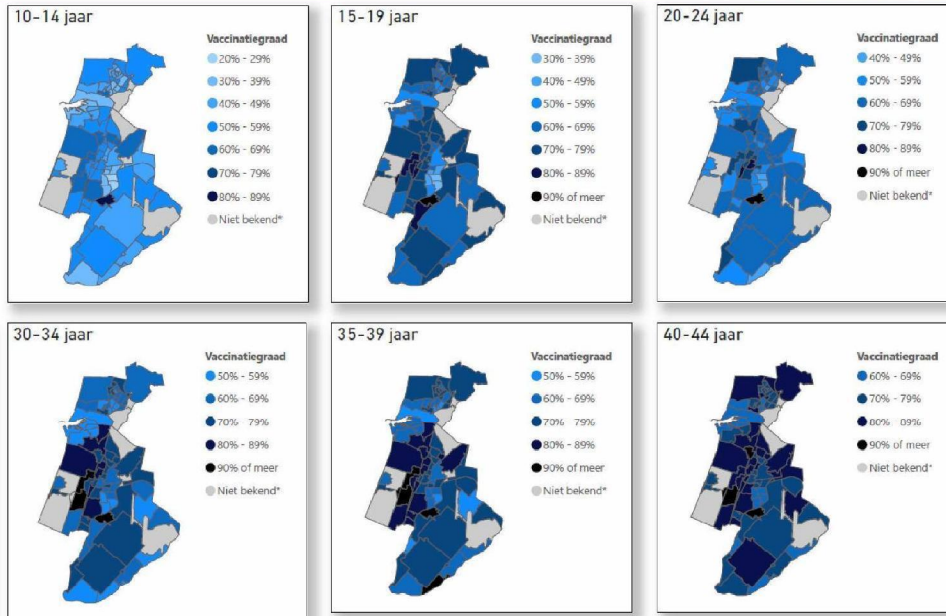


Vaccinatiegraad 0%

Let op: Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwoneraantallen tot en met 15 inwoners of zonder bekende opkomst de vaccinatiegraad waarden verwijderd.

Vaccinatiegraad onder inwoners GGD-regio Kennemerland

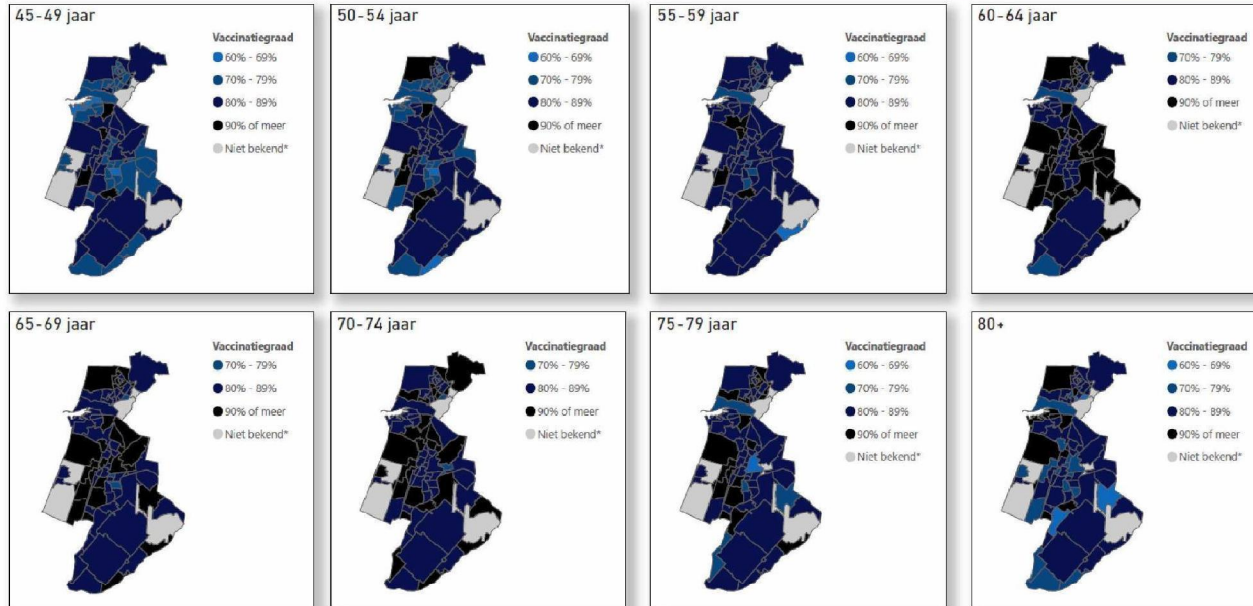
Ten minste 1 prik (vanaf 10 jaar)



* Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwoneraantallen tot en met 15 inwoners, de vaccinatiegraad waarden verwijderd.

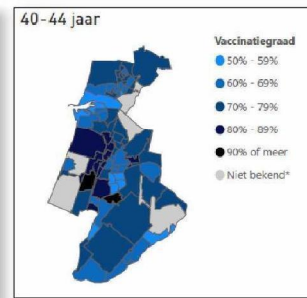
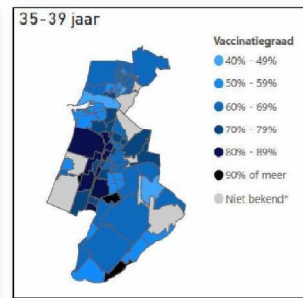
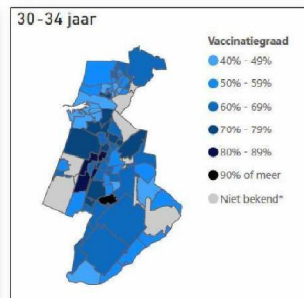
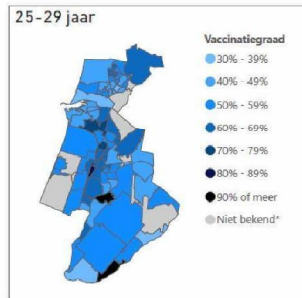
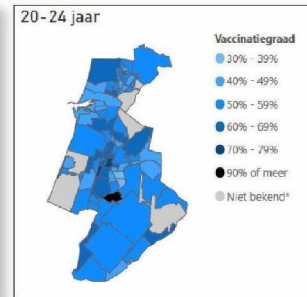
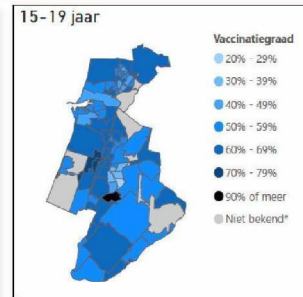
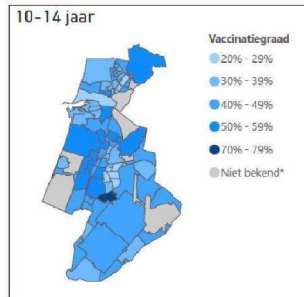
Vaccinatiegraad onder inwoners GGD-regio Kennemerland

Ten minste 1 prik (vanaf 10 jaar)



* Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwoneraantallen tot en met 15 inwoners, de vaccinatiegraad waarden verwijderd.

Vaccinatiegraad onder inwoners GGD-regio Kennemerland
 Volledig gevaccineerd (vanaf 10 jaar)



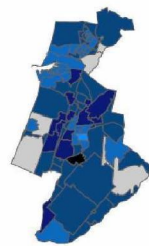
* Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwoneraantallen tot en met 15 inwoners, de vaccinatiegraad waarden verwijderd.

Vaccinatiegraad onder inwoners GGD-regio Kennemerland

Volledig gevaccineerd (vanaf 10 jaar)



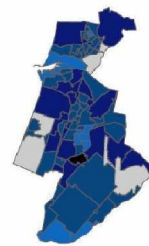
45-49 jaar



Vaccinatiegraad

- 50% - 59%
- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

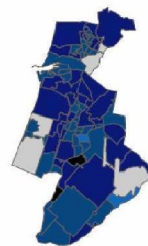
50-54 jaar



Vaccinatiegraad

- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

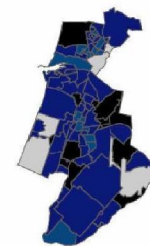
55-59 jaar



Vaccinatiegraad

- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

60-64 jaar



Vaccinatiegraad

- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

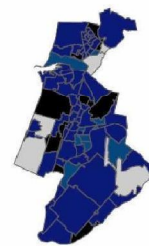
65-69 jaar



Vaccinatiegraad

- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

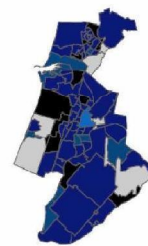
70-74 jaar



Vaccinatiegraad

- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

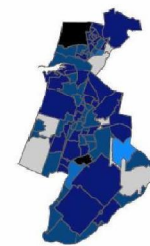
75-79 jaar



Vaccinatiegraad

- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

80+



Vaccinatiegraad

- 50% - 59%
- 60% - 69%
- 70% - 79%
- 80% - 89%
- 90% of meer
- Niet bekend*

* Om herleidbaarheid te voorkomen zijn in wijken met inwoneraantallen tot en met 15 inwoners, de vaccinatiegraad waarden verwijderd.

