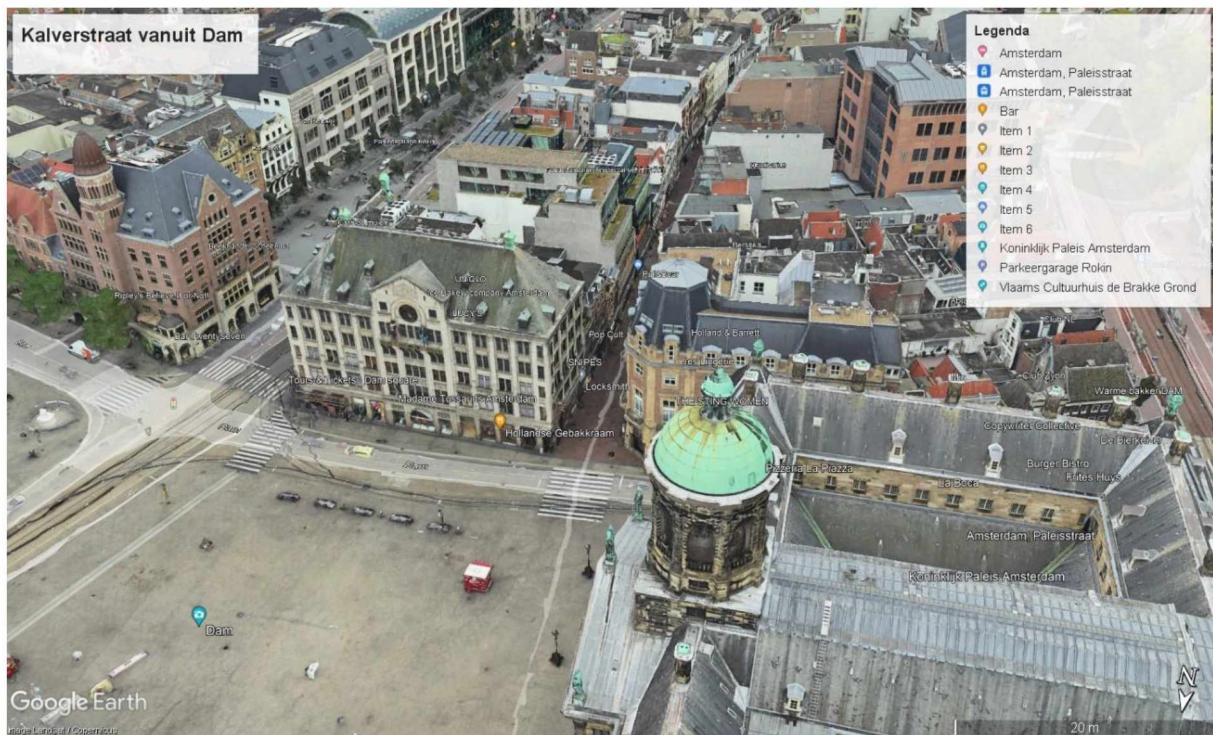


Manifestatie door Kalverstraat

Tijd benodigd voor doorstroming



Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam, 5.1,2,e
Betreft: Berekening doorstroming
Adviseur(s): 5.1,2,e
Versie: 1.0
Versiedatum: 23-02-2023
Kenmerk:

Copyright 2023 ©

Niets van deze rapportage mag op welke wijze dan ook worden verveelvoudigd zonder de voorafgaande toestemming van de **Gemeente Amsterdam en CrowdProfessionals**.

Exoneratiebeding

CrowdProfessionals sluit iedere vorm van aansprakelijkheid uit voor eventuele schade of letsel, door welke oorzaak ook ontstaan, die zouden kunnen voortvloeien uit enige regeling, aanbeveling of omissie die uit dit document zou kunnen voortvloeien.

Inleiding

Aankomend weekend (25 tot 26 februari 2023) is een manifestatie aangekondigd in de Gemeente Amsterdam door een actiegroep. Deze hebben aangegeven dat een onderdeel van deze manifestatie inhoudt dat zij als groep willen gaan lopen vanaf de Dam door de Kalverstraat in de richting van de Munt.

Vanuit de Gemeente Amsterdam is een risico inschatting gemaakt waaruit onder meer risico's ten aanzien van de doorstroming in de Kalverstraat zijn gevonden. Vanuit de Gemeente is aan CrowdProfessionals verzocht advies uit te brengen.

1. CrowdProfessionals

CrowdProfessionals is de deskundige partner voor organisaties die zich bezighouden met het managen van drukke plaatsen. Het werkgebied van CrowdProfessionals omvat onder meer festivals, sportevenementen, binnensteden, markten, musea en onderwijslocaties. De adviseurs van CrowdProfessionals onderscheiden zich door hun expertise in het omgaan met crowds en hun praktische instelling. CrowdProfessionals vormt één organisatie met het Event Safety Institute, het onafhankelijke expertisecentrum op het gebied van evenementenveiligheid en crowd management. Meer informatie vindt u op www.crowdprofessionals.nl.

1.1. Adviseur:

5.1.2.e

5.1.2.e

2. Advies

2.1. Uitgangspunten

Vanuit de Gemeente Amsterdam zijn de volgende uitgangspunten benoemd:

3 scenario's :

- 5.000 personen
- 10.000 personen
- 15.000 personen

Route door Kalverstraat vanuit Dam naar de Munt waarbij de Kalverstraat minimaal 7 meter breed is.

Het recht om de mening te uiten is een belangrijk grondrecht. De Overheid, in casu gemeente en de nood- en hulpdiensten zullen zich derhalve moeten inspannen om de personen die van dit grondrecht gebruik maken te ondersteunen en te faciliteren.

2.2. Berekening doorstroming

Regulier rekent CrowdProfessionals met een doorstroming van 90 personen per meter breedte per minuut. Gezien het hier een demonstratie betreft waarbij over het algemeen significant langzamer gelopen wordt is een correctie toegepast op deze waarde. Daardoor is gerekend met een doorstroming van 66 personen per meter breedte per minuut onder verder normale omstandigheden. Voor dit weekend wordt rustig en droog weer voorspelt en tevens is de ondergrond van de Kalverstraat geschikt cq specifiek ingericht voor het ongestoord laten lopen van grote groepen personen, daarmee is een verdere verlaging van de genoemde norm niet van toepassing.

De 7 meter breedte van de Kalverstraat zal echter niet geheel beschikbaar zijn voor deze manifestatie. Immers de winkels zijn gewoon open en als hoofdwinkelstraat is in de Kalverstraat in een reguliere situatie daardoor al een aanzienlijk aantal personen aanwezig; er passeren daarmee in de reguliere situatie al vele duizenden personen per uur dit gebied. Dit gegeven wordt in deze casus nog versterkt doordat genoemd weekend het eerste weekend na een salarisbetaling betreft, over het algemeen zullen hierdoor nog meer personen de winkelstraat bezoeken.

Er zal derhalve aanvullende inzet van de politie of toezicht & handhaving noodzakelijk zijn om ruim baan te maken voor deze manifestatie door de Kalverstraat. Ook zullen de ondernemers in deze straat de regulier geplaatste reclameborden en andere objecten moeten verwijderen. Ook met een dergelijke aanzienlijke inzet zal niet de gehele breedte beschikbaar zijn doordat het winkelend publiek ook nog enige ruimte zal innemen bij het wachten tot de stoet is gepasseerd. Ik reken daardoor met een maximale beschikbare breedte voor de manifestatie van 3.5 meter over de middenas van de Kalverstraat.

Voor een groep van 5.000 personen zal de doorstroming door de Kalverstraat dan 22 minuten bedragen op enig punt in deze straat. $(5000 : (66 \times 3.5))$

Voor een groep van 10.000 personen zal de doorstroming door de Kalverstraat dan 43 minuten bedragen op enig punt in deze straat. $(10.000 : (66 \times 3.5))$

Voor een groep van 15.000 personen zal de doorstroming door de Kalverstraat dan 65 minuten bedragen op enig punt in deze straat. (15.000 : (66x3.5))

Dit levert dat het winkelend publiek gedurende minimaal 22 minuten en maximaal 65 minuten ernstige hinder zal ondervinden van deze manifestatie. Ook zal het bezoeken van de winkels op de locatie waar de stoet passeert gedurende de voornoemde periode niet of nauwelijks mogelijk zijn.

Het doorkruisen van deze groep personen zal ook in het geheel niet tot nauwelijks mogelijk zijn en het langs de manifestatie lopen zal ook grote hinder met zich meebrengen. Daarmee ontstaat voor het reguliere bezoekersverkeer in deze Kalverstraat een ernstig risico op overcrowding en daardoor kans op verdrukking en het ontstaan van letsel. Tevens gezien deze langdurige hinder een aanzienlijke kans op openbare ordeverstoringen wanneer winkelend publiek zich toch langs of door de manifestatie probeert te dwingen.

Dit gegeven laat nog onverlet de risico's die ontstaan doordat door deze hoge dichtheid van het publiek inclusief de manifestatie de bereikbaarheid van de Kalverstraat voor de nood- en hulpdiensten en met name de Brandweer ernstig zal worden gehinderd. Daardoor zal naar alle waarschijnlijkheid een spoedeisende inzet van deze nood- en hulpdiensten significante vertraging opleveren waardoor zeer waarschijnlijk calamiteiten niet binnen de daartoe gestelde normtijden kunnen worden bestreden. Hierdoor ontstaat een grote kans dat deze calamiteiten tot ernstigere gevolgen voor zowel goederen als personen zullen leiden.

3. Conclusie en alternatief

Het laten lopen van een grote groep (5.000 – 15.000) demonstranten door de Kalverstraat gedurende de openingstijden van de winkels in deze straat, levert mijns inziens een onacceptabel risico op voor de personen die zich in deze straat bevinden en voor de demonstranten zelf, tevens voor de tijdige bestrijdbaarheid van eventuele calamiteiten.

Naar mijn mening is een beter alternatief voorhanden door gebruik te maken van de naastgelegen straat Rokin. Deze is breder dan de Kalverstraat en aan deze straat zijn minder winkels gelegen en daardoor minder intensief gebruikt door winkelend publiek. Er zullen ook in deze straat wel aanvullende verkeersmaatregelen noodzakelijk zijn om de groep demonstranten te begeleiden. Dit zal leiden tot enig hinder voor het verkeer maar dat past binnen de opdracht om ruim baan te geven aan het grondrecht om de mening te mogen uiten.

5.1.2.e

5.1.2.e

CrowdProfessionals

Europalaan 100

3526 KS Utrecht

085-4018122

info@crowdprofessionals.nl