Bijlage 1 – Overzicht van COVID-19 risicofactoren

**Inleiding**Onderstaand overzicht van COVID-19 risicofactoren kan gebruikt worden als informatiebron om een verdiepende risicoanalyse uit te voeren.

**Publieksprofiel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risicofactor | Duiding | Onderbouwing | Toelichting organisatie |
| Risicovolle doelgroep | Risicogroepen (definitie RIVM):   * Ouderen (70+) * Volwassenen (ouder dan 18 jaar) met onderliggende ziekten   Maar ook:   * Doelgroep waarbij er kans is op niet in acht neming van basisregels.   Kortom (naleef)gedrag. | De genoemde doelgroepen hebben danwel bewezen kans op ernstig(er) verloop van COVID-19, de zogenaamde risicogroepen.  Bij de andere groep is de ervaring dat er verhoogde kans is op het niet naleven van basisregels en er bijvoorbeeld fysiek contact ontstaat. |  |
| Bezoekersdichtheid & Inrichting locatie | Maximumaantal gelijktijdige bezoekers per vierkante meter (vrije) oppervlakte van het evenement.    Hoe is de locatie ingericht? | Het risico van verspreiding van ziekteverwekkers via de lucht wordt groter naarmate de dichtheid van bezoekers groter wordt. Afstand tussen personen reduceert het verspreidingsrisico.  Landelijke basisregel is dat volwassenen altijd 1,5 meter onderlinge afstand van elkaar moeten houden.  Kinderen tot 12 jaar hoeven geen 1,5 meter afstand te houden. Jongeren tot 18 jaar hoeven alleen tot volwassenen 1,5 meter afstand te houden.  De inrichting van de locatie speelt een rol in de kans op verspreiding van het virus:   * Aangenomen wordt dat in de open lucht het verspreidingsrisico lager is dan binnen. * Hoe minder contactpunten (deurknoppen, barren, stoelen enz.) hoe beter. * Hoe meer spreiding publiek hoe meer onderlinge afstand mogelijk (ook m.b.t. barren en wc’s. * Een evenementlocatie heeft de voorkeur boven meerdere evenementenlocaties. |  |
| Verblijfsduur | Gemiddelde duur dat een bezoeker op het evenement aanwezig is. | Hoe langer aanwezig hoe:   * groter de kans op mogelijke verspreiding/besmetting van het coronavirus en; * hoe groter de kans op het oplopen van het coronavirus. |  |
| Herleidbaarheid bezoekers | Zijn de bezoekers (achteraf) te herleiden? Wie zijn ze? | Ter verbetering en ondersteuning van mogelijk bron- en contactonderzoek door de GGD. Tevens mogelijkheid om bezoekers vooraf (handelingsperspectieven) en achteraf te informeren. |  |
| Herkomst bezoekers | Waar komt het publiek vandaan?   * Betreft het een lokaal/regionaal/interregionaal/internationaal publiek? | Risico op verspreiding van COVID-19 in een groter deel van het land is bij regionaal of interregionaal groter dan bij lokaal.  Bij lokale evenementen is het makkelijker voor de GGD om te herleiden waar mogelijke besmettingen zich naartoe hebben verspreid. |  |

**Ruimtelijk profiel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risicofactor | Duiding | Onderbouwing | Toelichting organisatie |
| Ligging locatie | Onder ligging wordt verstaan:   * Geografisch gezien | De ligging van de locatie kan van betekenis zijn voor:   * Hoe komt het publiek naar het evenement? Wordt er bijvoorbeeld druk op de OV capaciteit verwacht? * Eventuele (maatschappelijke) onrust in een gebied. Bijv. vanwege veel ziektegevallen. * Hoe staat het met de capaciteit van de zorg in dat gebied? |  |
| (Lucht)klimaat | Onder luchtklimaat wordt verstaan:   * Het klimaat in binnen locaties, w.o. ook tenten. | Het (wordt aangenomen) dat het risico van verspreiding van ziekteverwekkers via de lucht bij een slechte luchtventilatie groter wordt. |  |
| Hygiëne | RIVM: Hygiëne is een verzamelnaam voor alle handelingen die ervoor zorgen dat je zo min mogelijk in aanraking komt met ziekteverwekkers.  Onder COVID-gerelateerde hygiëne op evenementen verstaan we: de kwaliteit en kwantiteit van schoonmaak (desinfectie oppervlakten) en de mogelijkheden die er zijn om handen te wassen. Maar ook hygiëne van (bereiding) van voedsel. | Goede hygiëne heeft een positief effect op het tegengaan van verspreiding van het virus. |  |

**Activiteiten profiel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risicofactor | Duiding | Onderbouwing | Toelichting organisatie |
| Relatie aard activiteit en publiek | De relatie tussen de activiteit en het publiek kenmerkt zich door:   * Leveren mensen een fysieke inspanning? * Is het publiek actief in de zin van dansen, zingen, schreeuwen, blazen, klappen en springen. | * Fysieke inspanning en schreeuwen/zingen zorgt voor meer adem/aerosolen; * Fysiek inspanning levert een verhoogde kans op letsel (druk op capaciteit zorg). |  |
| Programmering | Hoe zit het programma van het evenement er uit? Zijn er publiekstrekkers? Verzamelen bezoekers zich recht voor het podium/de activiteit? Dit heeft invloed op publieksdichtheid, gedrag publiek, in en uitstroom, mobiliteit  Denk ook aan gevolgrisico’s zoals crowdsurfing en moshpits bij bepaalde artiesten. Maar ook polonaise en “links rechts” taferelen. | Spreiding van activiteiten en locaties zorgt voor spreiding van publiek. De spreiding van publiek speelt een rol in het verlagen van de kans op (massa) besmetting.  Een harde start en stop van het evenement leidt tot massale in- en uitstroom. |  |

**Organisatie profiel**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Risicofactor | Duiding | Onderbouwing | Toelichting organisatie |
| Professionaliteit | Onder professionaliteit wordt verstaan:   * Risicobewust; * Veiligheid en gezondheid staan voorop; * Betrouwbaar, komt afspraken na. | De organisatie is verantwoordelijk voor de uitvoering van de maatregelen. De veiligheid en gezondheid van het publiek staat of valt met deze maatregelen. |  |
| Communicatie | Kan de organisatie vooraf of tijdens het evenement het publiek informeren om risico’s te reduceren. | Duidelijk communiceren wat wel en niet meer mogelijk is zodat ook achteraf geen discussies kunnen ontstaan en het naleven van regels gestimuleerd wordt. |  |

**Contextfactoren/ Verdere overwegingen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Overweging/Risicofactor | Duiding | Onderbouwing | Toelichting organisatie |
| Capaciteit huisartsen en ziekenhuizen | Legt het evenement beslag op de regionale zorgcontinuïteit?  Is er voldoende capaciteit om bij een calamiteit te kunnen optreden? | Wanneer er geen alert door de GHOR is afgegeven, is deze factor niet relevant in de afweging.  De factor kan spelen tijdens de vergunningverlening, maar ook nog enkele dagen voor het evenement wijzigen. |  |
| Capaciteit advisering hulpdiensten | Beschikbare tijd om een vergunningsaanvraag te beoordelen en te voorzien van een kwalitatief goed advies. |  |  |
| Capaciteit inzet (hulp)diensten tijdens evenement | De beschikbare capaciteit van zowel diensten zoals beveiliging, EHBO en verkeersregelaars als hulpdiensten die ingezet kan worden ten behoeve van een evenement. | Om veiligheid en gezondheid zoveel mogelijk te waarborgen kan inzet van beveiliging, EHBO en/of hulpdiensten noodzakelijk zijn. |  |
| Capaciteit gemeenten i.h.k.v. vergunningverlening en toezicht. | Vindt er gemeentelijk toezicht tijdens het evenement plaats? Hoe wordt het toezicht georganiseerd? | De inzet van toezicht bevordert de naleving van de ingediende plannen en het naleven van COVID-maatregelen. |  |
| Invloed van jaargetijde/ weer | In welk jaargetijde vindt het evenement plaats?  Blijven mensen thuis bij slecht weer?  Als outdoor-evenement; zijn er voldoende beschutte plaatsen? | Analoog aan griep zal het weer en de weerstand van mensen van invloed zijn op de overdraagbaarheid van.  Bij slechte weersomstandigheden (regen, hevige wind, koude) verzamelen bezoekers zich op plaatsen waar het aangenaam is. Bijvoorbeeld in een tent, onder een overkapping of andere beschutte plaats. Als er onvoldoende beschutte ruimte is, kan de 1,5 m onvoldoende worden nagekomen. |  |
| Dieren | Zijn er dieren aanwezig? | Risico op (massale) verspreiding bij bijv. dierenshows. |  |
| Wet van Pleuris | De Wet van Pleuris legt een verband tussen drie variabelen van een gebeurtenis en de mate van commotie die kan ontstaan. Deze drie variabelen - Verwijtbaarheid (V), Relevantie (R) en Mediageniekheid (M) - zijn kenmerken van een gebeurtenis die objectief zijn vast te stellen. De Wet van Pleuris luidt: P = V x R x M2. |  |  |