

Basisadvies GHOR voor evenementen

Basisadvies publieke gezondheid en veiligheid

Dit basisadvies is van toepassing op evenementen zonder specifieke geneeskundige en gezondheidskundige risicofactoren. Als er bij een evenement sprake is van specifieke gezondheidskundige en/of geneeskundige risicofactoren, dient er een advies op maat aangevraagd te worden. De checklist geeft hierover uitsluitsel. Het basisadvies kan, afhankelijk van het type evenement, geheel of gedeeltelijk worden overgenomen in een vergunning of als bijlage bij een vergunning worden toegevoegd.

Uitgangspunten

Evenementenzorgverlening

Dit advies is uitgebracht op basis van de 'Handreiking voor publieke gezondheid en veiligheid bij evenementen' van GGD GHOR Nederland en de 'Veldnorm Evenementenzorg'.

Actuele informatie over de Veldnorm Evenementenzorg is te vinden op:

<http://www.evenementenzorg.org/wp/veldnorm/>

Technische Hygiënezorg

Het advies is uitgebracht op basis van de hygiënerichtlijn voor evenementen van het RIVM (herzien in 2023). Zie <https://www.rivm.nl/hygienerichtlijnen/evenementen>

Advies

Evenementenzorgverleners

Evenementenzorg heeft tot doel deelnemers, bezoekers en medewerkers van het evenement te voorzien van adequate eerste hulp en medische zorg die is afgestemd op de specifieke omstandigheden en risico's van het evenement, en zoals vereist in de evenementenvergunning. Op het evenement dienen zorgverleners ingezet te worden die voldoen aan de Veldnorm Evenementenzorg (VNEZ). Wanneer aandoeningen en letsels ter plaatse behandeld kunnen worden, wordt hiermee de reguliere zorgcapaciteit ontlast.

De algemene regel voor inzet van eerstehulpverleners is 1 hulpverlener per 1.000 gelijktijdig aanwezige bezoekers, met een minimum van 2 hulpverleners.

Gelijktijdige bezoekers	Hulpverleners
tot 2.000	2
tot 3.000	3
tot 4.000	4
tot 5.000	5

Een ondergrens waarbij eerstehulpverleners niet nodig zijn, is niet op voorhand aan te geven. Hier wordt een beroep gedaan op het gezond verstand van de evenementenorganisatie.

De eerstehulpverlener:

- Beschikt over een geldig diploma of certificaat op basis van zorgniveau Basis Eerste Hulp en de in bijlage 8.1 van de VNEZ beschreven competenties, desgewenst met aanvullende specificaties;
- Bij evenementen waarbij veel gedronken wordt, zoals bijvoorbeeld wijn- en bierfestivals, beschikt bij voorkeur minimaal de helft van de aanwezige eerstehulpverleners over het zorgniveau evenementen Eerste Hulp aangevuld met de opleiding Eerste Hulp Bij Drank- en Drugsongevallen (EHBDD) of Eerste Hulp bij Drugs en Uitgaan (EHB Du);
- Bij sportevenementen beschikt minimaal de helft van de eerstehulpverleners over het certificaat Eerste Hulp bij Sportongevallen. Betreft het een wandel-evenement, dan geldt de aantekening Eerste Hulp bij Wandelletsels;
- Is herkenbaar. De kleding moet duidelijkheid verschaffen over de functie en mag niet lijken op die van de ambulancezorg;
- Kan, indien niet aangesloten bij een Evenementenzorgorganisatie (EZO), ook als individuele hulpverlener onder de VNEZ worden ingezet;
- Draagt zorg voor de registratie van ieder zorgcontact op een zorgcontactenformulier of turflijst. De evenementenzorgorganisatie verstrekt na afloop van het evenement een geanonimiseerde rapportage aan de evenementenorganisator, de vergunningverlener en de GHOR;
- Communiceert onderling bij voorkeur middels een radioverbindingsnetwerk;
- Wordt in koppels van ten minste twee personen ingezet;
- Mag niet belast worden met neventaken, zoals kinderopvang, brandwacht en beveiliging;
- Dient op de hoogte te zijn van de hygiënerichtlijnen.

Eisen en regels EHBO-post/-ruimte

Er moet tijdens een evenement altijd een EHBO-post/-ruimte aanwezig van waaruit de zorgverleners hun werkzaamheden uitvoeren.

Voor evenementen waar maximaal 4 zorgverleners worden ingezet, kan men volstaan met het inrichten van een EHBO-ruimte met de volgende minimale eisen

De EHBO-ruimte:

- Moet herkenbaar zijn, bij voorkeur met internationaal erkende symbolen en signalering (vlag, uithangbord of bewegwijzering);
- Bevindt zich bij voorkeur niet te dicht bij de geluidsinstallatie en/of het podium. Goede communicatie tussen zorgverlener en zorgvrager moet mogelijk zijn;
- Biedt voldoende privacy en beschutting voor de behandeling van zorgvragers;
- Is schoon en goed verlicht;
- Heeft tenminste twee stoelen/zitplaatsen;
- Heeft een handenwasgelegenheid, voorzien van vloeibare zeep en papieren handdoekjes en afvalbak;
- Heeft drinkwater;
- Hoeft niet permanent bemand te zijn; wel moet aangeduid zijn hoe de eerstehulpverleners te bereiken zijn.

Voorbeelden van een EHBO-ruimte zijn: een kleedruimte in een sportcomplex of een kantoorruimte in een beursshal.

Voor evenementen waar meer dan 4 zorgverleners worden ingezet, dient men een EHBO-post in te richten met de volgende minimale eisen

De EHBO-post:

- Moet herkenbaar zijn, bij voorkeur met internationaal erkende symbolen en signalering (vlag, uithangbord of bewegwijzering);
- Bevindt zich bij voorkeur niet te dicht bij de geluidsinstallatie en/of het podium. Goede communicatie tussen zorgverlener en zorgvrager moet mogelijk zijn;
- Heeft een minimale oppervlakte van 3 x 3 meter of 10m² en een stevige gelijkvloerse ondergrond;
- Biedt voldoende privacy en beschutting voor de behandeling van zorgvragers;
- Is een schone, ventileerbare ruimte;
- Dient ingesteld te zijn op klimatologische omstandigheden bijvoorbeeld met verwarming, airconditioning of ventilator, afhankelijk van de te verwachte weersomstandigheden;
- Is goed verlicht en er is een 220V-/ 230V-aansluiting met voldoende capaciteit aanwezig;
- Is toegankelijk voor rolstoelen en brancards en er zijn ten minste vier stoelen/zitplaatsen;
- Is afsluitbaar. Als dit niet mogelijk is dan is er toezicht;
- Is voldoende verlicht om de werkzaamheden uit te voeren, ook in donkere uren. In de donkere uren is er ook buitenverlichting aanwezig voor een veilige werkomgeving;

- Heeft toiletten die ook bereikbaar zijn voor mensen in een rolstoel. Toiletten voor het publiek en voor het personeel moeten gescheiden zijn;
- Heeft een handenwasgelegenheid voorzien van vloeibare zeep en papieren handdoekjes;
- Heeft drinkwater;
- Hoeft niet permanent bemand te zijn, wel moet aangeduid zijn hoe de eerstehulpverleners te bereiken zijn. Hierover moeten vooraf afspraken gemaakt zijn met de evenementenorganisator.

Een EHBO-post kan een bestaande (permanente) bebouwing zijn of een tijdelijk ingerichte locatie.

De volgende materialen dienen aanwezig te zijn

- (Verband)materialen, aangepast aan het risico van het evenement en de te verwachten weersomstandigheden (fleecedekens, wollen dekens of reddingsdekens);
- Automatische Externe Defibrillator (AED) (eventueel in directe nabijheid). Op het evenement dient tenminste één functionerende AED binnen 5 minuten bij een zorgvrager aanwezig te kunnen zijn. Als de AED al op de locatie aanwezig is, dient de eerstehulpverlener zich ervan te vergewissen dat de AED direct toegankelijk is en naar behoren functioneert;
- Hygiënemiddelen, bijv. oppervlaktereiniging- en desinfectiemiddelen en materialen, persoonlijke beschermingsmiddelen;
- Materialen om te koelen;
- Brancard en rolstoel;
- Communicatiemiddelen, zoals een portofoon of telefoon;
- Plattegrond van het evenemententerrein;
- Brandblusser(s), eventueel blusdekens;
- Eventueel catering, waterkoker en koffiezetapparaat.

Eisen aan een tijdelijke faciliteit

- De EHBO-post/-ruimte moet water- en winddicht zijn en moet zware weersomstandigheden kunnen weerstaan;
- Er moet een veilige elektrische voorziening zijn. Deze voorziening moet voldoende elektriciteit bieden voor alle medische en non-medische apparatuur.

Eisen en regels bereikbaarheid en doorrijdbaarheid

- De calamiteitenroutes dienen te allen tijde te worden vrijgehouden voor de hulpdiensten;
- Het evenemententerrein en het binnenliggend gebied dienen te allen tijde toegankelijk te zijn voor de hulpdiensten;
- De percelen in de onmiddellijke omgeving dienen permanent en ongehinderd bereikbaar te zijn voor de hulpdiensten;
- De organisator van het evenement ziet erop toe dat het evenemententerrein toegankelijk is voor het aan- en afrijden van de hulpdiensten;
- Afsluitmiddelen moeten snel weggehaald kunnen worden, of er moet iemand bij staan;

- Er is een minimale doorgang van 3,5 meter breed en 4,2 meter hoog beschikbaar voor hulpdiensten;
- Houd voldoende ruimte in de bochten en keerlussen voor hulpdiensten, let daarbij ook op luifels of andere obstakels in de weg;
- Leg rijplaten neer wanneer er sprake is van een zachte ondergrond, zodat de voertuigen zich niet vast rijden;
- Geen tegengesteld verkeer in een eenrichtingsstraat;
- Op vooraf bepaalde plaatsen doorgangen in de hekken aanwijzen die dienen als doorgangen voor hulpdiensten met tekst "vrijhouden voor hulpdiensten".

Evenementen op of nabij het water

Indien een evenement plaatsvindt op het water, dan kan de evenementenorganisatie de Reddingsbrigade - of een ander gekwalificeerd(e) bedrijf of instelling - inzetten. Om te voorkomen dat bezoekers van een evenement dat plaats vindt aan het water te water raken kunnen hekken of ballenlijnen geplaatst worden, of kan toezicht worden georganiseerd. NB: Voor zwemevenementen in open water geldt een maatadvies.

Hygiënemaatregelen

De organisatie moet er zorg voor dragen dat de hygiënerichtlijn voor evenementen wordt nageleefd die is beschreven op <https://www.rivm.nl/hygienerichtlijnen/evenementen>.

De GGD kan altijd een inspectie instellen naar naleving van deze richtlijnen. De organisator dient aan deze inspectie zijn medewerking te verlenen.

Voedselbereiding

Als er voedsel bereid wordt, is de organisator vanuit het Warenwetbesluit wettelijk verplicht maatregelen te nemen die de kans verkleinen dat medewerkers en bezoekers ziek worden van besmet of bedorven eten en drinken.

Er is een wettelijke verplichting om allergeneninformatie van producten/ ingrediënten die gebruikt worden, beschikbaar te stellen voor bezoekers. Volwassenen weten zelf wel of ze allergisch zijn voor bepaalde voedingsmiddelen. Ze kunnen daar ook zelf op letten of naar informeren. Bij een evenement voor kinderen is dat lastiger te bepalen. Informeer vooraf bij de ouders/verzorgers naar eventuele allergieën/diëten en houd daar verder ook rekening mee. Een overzicht van alle [goedgekeurde hygiëncodes](#) en eisen die gesteld zijn aan de [hygiëne en inrichting van de mobiele bedrijfsruimten](#) is te vinden op de betreffende linken.

Wordt het voedsel bereid door niet professionals dan zijn er een aantal belangrijke aandachtspunten waar aan gedacht moet worden. De belangrijkste punten worden hieronder benoemd. Kijk ook op <http://www.voedingscentrum.nl/nl/thema-s/ziekmakers-zie-je-niet.aspx>.

- Houd als organisatie toezicht op de voedselveiligheid en persoonlijke hygiëne;
- Zorg voor een voorziening om de handen goed te kunnen wassen. Dit kan onder meer door het 'installeren' van een jerrycan voorzien van een kraantje. Vervang het water in ieder geval dagelijks met schoon (drink)water. Zorg voor vloeibare zeep en papieren handdoekjes;

- Controleer regelmatig de temperaturen van koeling en diepvries (koeling: $<7^{\circ}\text{C}$, diepvries $<-18^{\circ}\text{C}$);
- Houd maaltijdcomponenten die warm bewaard moeten worden altijd boven de 60°C ;
- Gebruik geen producten waarvan de betrouwbaarheid niet is te traceren/garanderen, zoals bv. rauwe melk, van de boer;
- Houd als organisatie toezicht op de voedselveiligheid en persoonlijke hygiëne.

Barbecue

- Laat het barbecueën het liefst over aan professionals. Rauwe producten komen gemakkelijk in contact met bereide producten. Daarnaast is het lastig te controleren of vlees, vis of gevogelte lang genoeg op het rooster heeft gelegen om helemaal gaar te zijn. Als er besloten wordt om zelf te barbecueën, zorg dan voor het volgende: Haal vlees, vis, gevogelte en salades vlak voor het barbecueën uit de koelkast. Steeds kleine hoeveelheden tegelijk;
- Kip/vis bewaren $<4^{\circ}\text{C}$;
- Dek de producten tot gebruik af;
- Gebruik bij voorkeur voorgedaarde kip, hamburgers en worst;
- Verhit vlees, vis en gevogelte door en door (kerntemperatuur $>75^{\circ}\text{C}$, voorgedaard $>60^{\circ}\text{C}$);
- Leg het gegrilde vlees, de vis en het gevogelte op een schoon bord. Als consumptie niet onmiddellijk plaatsvindt: warm houden (au bain-marie, $>60^{\circ}\text{C}$);
- Houd gegrilde producten gescheiden van rauwe producten;
- Gebruik aparte tangen voor bereide en rauwe producten.

Uitbraak infectieziekten

Als meerdere mensen zich melden met dezelfde klachten, zoals maag- en darmklachten, huidaandoeningen of andere lichamelijke klachten, bent u verplicht dat te melden aan de GGD (artikel 26 Wet publieke gezondheid).

Toiletten

Op het publieksterrein zijn voldoende sanitaire voorzieningen aanwezig. Adviesberekening is één toilet per 150 gelijktijdig aanwezige bezoekers. 75% van de herentoiletten mag vervangen worden door urinoirs, plaszuilen of plasgoten. Eén plaszuil geldt als vier urinoirs en 50 cm plaspoot geldt als één urinoir. Houd bij het bepalen van het benodigde aantal toiletvoorzieningen rekening met:

- Het verwachte aantal bezoekers en de verwachte piekdruk (denk aan pauzes bij voorstellingen);
- De publiekssamenstelling (mannen/vrouwen/kinderen; urinoirs zijn minder geschikt voor kleine kinderen);
- Het type toiletten (bijvoorbeeld dixies of toiletwagens);
- De gemiddelde verblijfstijd (dagevenement of meerdaags evenement);
- Consumptiegedrag (wordt er veel gedronken?).

De toiletten beschikken over goede verlichting, ventilatieopeningen, toiletpapier en sanitair containers. Zorg voor één of meerdere mindervalide toiletten, inclusief faciliteiten. Plaats direct naast de toiletten een wastafel met stromend water, een zeepdispenser en wegwerphanddoekjes. Plaats een afvalbak in of direct naast de toiletruimten. Toiletruimten worden minimaal twee keer per dag huishoudelijk gereinigd. Voer het afvalwater van toiletten en wasbakken af via de bestaande riolering of vang dit op in daarvoor bestemde opslagtanks. Het is verboden om zonder vergunning afvalwater te lozen.

Tijdelijke drinkwatervoorziening

Zorg dat de waterinstallatie voldoet aan de algemene NEN-voorschriften voor drinkwaterinstallaties (NEN 1006) en aan de aansluitvoorwaarden van het waterleidingbedrijf. Er is een apart document (waterwerkblad 1.4 H tijdelijke leidingwaterinstallatie) voor tijdelijke drinkwaterinstallaties.

Afwijkingen zijn alleen toegestaan in overleg met het waterleidingbedrijf. De documenten zijn gratis te downloaden op www.infodwi.nl. Aandachtspunten zijn:

- Zorg dat het drinkwater aan het tappunt van drinkwaterkwaliteit is;
- Zorg voor voldoende gratis drinkwater door tappunten te plaatsen of flesjes drinkwater te verstrekken bij dance-events, sportevenementen en bij temperaturen hoger dan 25°C).

Afvalverwijdering

- Afval wordt dagelijks of zo nodig meerdere keren per dag verzameld bij een aparte opslagplaats;
- Afval wordt opgeslagen in afsluitbare afvalcontainers;
- Afval wordt tijdig opgehaald zodat er geen afval rondom of buiten de afvalbakken hoeft te worden gedeponneerd;
- De tijdelijke stort- of overslagplaats wordt zodanig schoongehouden dat het geen ongedierte aantrekt;
- Glas wordt, in verband met veiligheid, separaat verzameld. Dit geldt ook voor ander afval dat een gevaar kan betekenen voor de bezoekers.

Let op: onderstaande alleen opnemen indien van toepassing; dit geldt alleen voor muziekevenementen

Gehoorschadepreventie

Om ervoor te zorgen dat bezoekers van het evenement op een voor het gehoor veilige manier van de muziek kunnen genieten dient de organisatie afspraken te maken over geluidsniveaus die passen bij de omgeving, omstandigheden en doelgroep qua bezoekers. Elke decibel minder vertaalt zich in een verlaagd risico op gehoorschade. De organisator dient de audio-emissies te beperken tot een hoogste equivalent gemiddeld geluidsniveau van:

- Kinderen t/m 13 jaar: Leq = 91 dB(A) gemeten over 15 minuten
- Kinderen/jongeren van 14 en 15 jaar: Leq = 96 dB(A) gemeten over 15 minuten
- Kinderen/jongeren 16 en 17 jaar: Leq = 100 dB(A) gemeten over 15 minuten (*Amstelland-gemeenten*)
- Meerderjarigen van 18 jaar en ouder: Leq = 103 dB(A) gemeten over 15 minuten (*Amstelland-gemeenten*)
- Personen vanaf 16 jaar en ouder = 100 dB(A) gemeten over 15 minuten (*gem. Amsterdam*)

Indicatief voor de leeftijdskeuze is de gekozen doelgroep en/of aanwezigheid van meer dan 50 % van een bepaalde doelgroep.

Vanaf het volgende geluidsniveau is het stimuleren van het dragen van adequate gehoorbescherming nodig:

- Kinderen en jongeren in de leeftijd tot 18 jaar: 88 dB(A) gemeten over 15 minuten
- Meerderjarigen vanaf 18 jaar en ouder: 92.5 dB(A) gemeten over 15 minuten

Tenslotte: Informeer bezoekers zoveel mogelijk vóór het evenement over het belang van het dragen van gehoorbeschermingsmiddelen. Dit kan bijvoorbeeld via de informatie die bezoekers

voorafgaand aan het bezoek van een muzieklocatie ontvangen, bij aankoop van een kaartje of via informatie op het kaartje. Informeer bezoekers daarnaast op de muzieklocatie zelf. Dit kan bijvoorbeeld via de posters uit de ILME-campagne ([I Love My Ears](#)).

Voor meer informatie of voorlichting:

- <https://www.gezondheidsraad.nl/onderwerpen/preventie/alle-adviezen-over-preventie/gehoorschade-door-versterkte-muziek>
- www.hoorstichting.nl
- www.oorcheck.nl
- www.celebratesafe.nl