

Advies brandveiligheid evenementen

1. Gegevens aanvraag

Zaaknummer VNOG	16-28291
Gem. nummer	-
First Watch nummer	TEMP7255NR034
Datum aanvraag	21 januari 2016

2. Gegevens advies

Datum advies aanvraag	8 februari 2016
Datum advies gereed	01 maart 2016
Datum vooroverleg	-
Adviseur	Dennis Verver

3. Beschrijving evenement

De aanvrager heeft een aanvraag ingediend voor het organiseren van de wegraces in Hengelo (gld). Dit is een jaarlijks terugkerend evenement.

Het evenement vindt plaats op:
29 april 12:00 tot 01:00
30 april 10:00 tot 01:00
01 mei 09:30 tot 19:00

Tijdens het evenement zullen er volgens de aanvraag maximaal 8.000 bezoekers tegelijkertijd aanwezig zijn.

Kwaliteitstoets door	Mario van der Maas
Brandweercluster	Cluster Achterhoek West
Naam aanvrager	A.J. Mengerink (Hamove)
Adres evenement	Varsselseweg 34
Postcode en plaats	7255 NR Hengelo (Gld)
Bevoegd gezag (b.g.)	Gemeente Bronckhorst
Contactpersoon (b.g.)	Anita Nijkamp

4. Gebruikte gegevens

- **Aanvraag formulier gemeente Bronckhorst**
- **Indeling van VIP tent**
- **Certificaat Tentdoek**
- **Mail met aanvullende informatie**
- **Overzicht Rennerskwartier**

5. Bijlagen

- geen

6. Adviesvraag

U hebt ons gevraagd om de aanvraag voor het organiseren van wegraces en de daarbij behorende festiviteiten te beoordelen op brandveiligheid en u hierover te adviseren.

7. Advies

☒ Vergunning te verlenen onder voorwaarden.

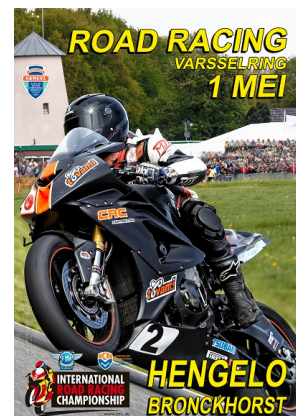
8. Motivatie/ overwegingen

Inleiding

Wij hebben een adviesaanvraag gekregen. Het gaat om het organiseren van de wegraces + bijbehorende festiviteiten op en rond de Varsselseweg in Hengelo (gld). U vraagt ons de aanvraag te beoordelen op brandveiligheid. Wij hebben deze aanvraag beoordeeld. Hierbij hebben wij gebruik gemaakt van de regelgeving maar we hebben ook zeker gekeken naar de mogelijke risico's en gevaren. Onderstaand leest u onze overwegingen en we sluiten het advies af met een conclusie.

Zijn de gegevens compleet en te beoordelen?

Uw aanvraagformulier geeft aan welke bijlagen de aanvrager moet meesturen. De aanvrager heeft veel informatie ingediend, echter de indeling van de café-tent en kampeerterrein ontbreekt. Ook het overzicht van het rennerskwartier is onduidelijk. Voor een volgende aanvraag adviseren we de aanvrager om een indeling van de café-tent in te dienen. Ook adviseren we om een duidelijke tekening van het rennerskwartier in te dienen.



Het evenemententerrein

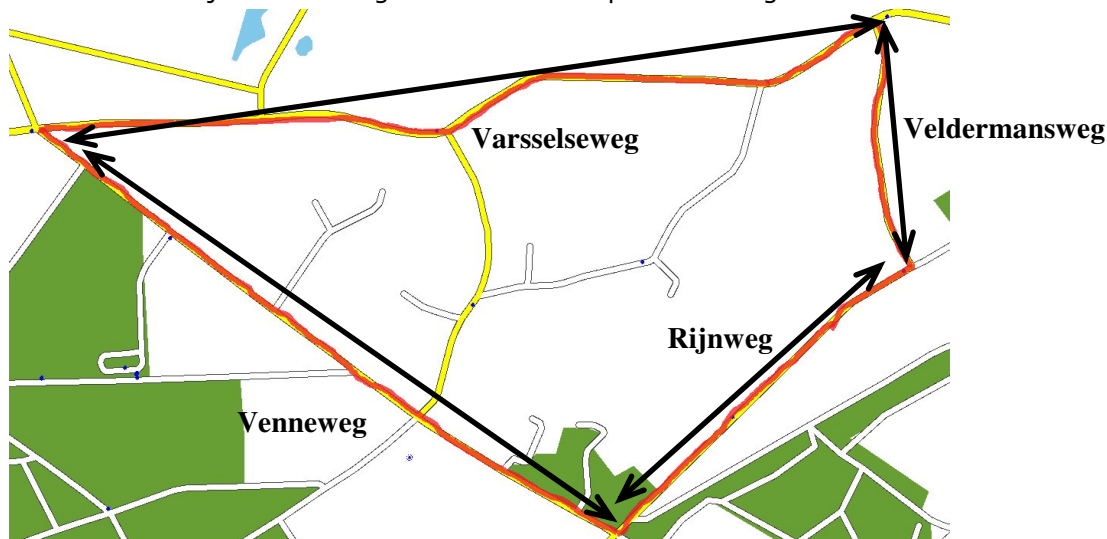
Uit de situatietekening blijkt dat het terrein en de tent voor de hulpdiensten goed bereikbaar zijn. Dit geldt eveneens voor de tijdelijke camping. Voor een repressieve inzet is er voldoende bluswater in de omgeving aanwezig. Dit blijkt uit operationele gegevens. Tijdens de wegraces moeten hulpdiensten, in geval van een calamiteit, altijd veilig gebruik kunnen maken van alle weggedelen van het parcours. Wij adviseren de organisatie om een calamiteitenplan te maken waarin de procedures en een communicatieschema worden vastgelegd die gevolgd moeten worden ingeval van een calamiteit. Bijvoorbeeld op welke wijze de race eventueel stopgezet wordt.

Voor de verdere advisering van dit evenement hebben we het evenement opgeknipt in 3 delen: Het parcours waar de wegrace plaats vindt, het Rennerskwartier waar een groot deel van de festiviteiten plaats vinden en de tijdelijke kampeerplaats.

In geval van een incident moeten hulpverleningsdiensten snel, veilig en effectief op kunnen treden. Hiervoor is het nodig dat er op redelijke afstand binnen ca. 100 meter van het evenemententerrein een bluswatervoorziening aanwezig is. Ook is er een goede bereikbaarheid nodig. In de regel is dat tot ca. 40 meter van de toegang tot dit terrein en of tent.

Het parcours

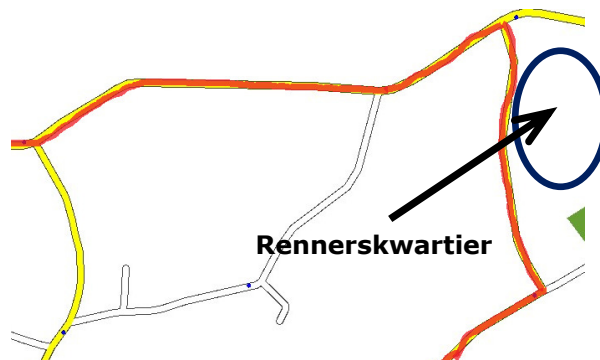
De hoofdactiviteit die plaatsvindt tijdens dit evenement zijn de wegraces. De wegraces gaan over een parcours dat in het dagelijks gebruik geen circuit is. Op onderstaande kaart is een overzicht van het parcours te zien. Langs het parcours liggen ook bouwwerken (woningen, schuren, stallen enz.). Deze bouwwerken moeten ingeval van een calamiteit te bereiken zijn door de hulpdiensten. Dit betekent ingeval van een calamiteit op of langs het parcours de hulpdiensten gebruik gaan maken van het parcours. Dit houdt in dat de race op dat moment stil gelegd zal moeten worden om voor iedereen de veiligheid te garanderen (voor de coureurs en de hulpdiensten). Eventuele wegafzettingen langs het parcours zullen ook snel te verwijderen moeten zijn door de organisatie of de hulpdiensten ingeval van een calamiteit.



Het rennerskwartier

Op het rennerskwartier vinden veel activiteiten plaats gedurende het evenement. De voertuigen en motoren van de verschillende teams worden er gestald, er worden twee feesttenten neergezet en diverse (markt)kramen worden er gestald. Naar onze mening zijn er in het rennerskwartier verschillende factoren aanwezig die de kans op brand vergroten. Enkele voorbeelden zijn:

- Onderhoud aan motoren en andere voertuigen
- Bijvullen brandstof
- Bakken en braden van eten
- Aanwezigheid van gasflessen
- Brandstichting
- Plaatsen van tenten
- Grote groep bezoekers
- Enz.



Het is belangrijk dat een beginnende brand snel wordt opgemerkt en bestreden kan worden. Tevens moet de aanwezige bezoekers snel kunnen vluchten naar veilig gebied. Wij adviseren de organisatie om tijdens het evenement BHV'ers / brandwachten toezicht te laten houden op de (brand)veiligheid. Deze personen moeten adequaat kunnen handelen ingeval van een potentieel gevaar / risico.

Tenten

Op het evenementen terrein worden drie tenten geplaatst. Twee tenten zijn toegankelijk voor de bezoekers van het evenement en één tent wordt gebruikt door de organisatie gebruikt als tijdelijke keuken. Van de andere twee tenten is een tent een VIP-tent en de andere tent een café-tent. Een tent wordt aangemerkt als een tijdelijk bouwwerk en moet daarom voldoen aan een aantal inrichtingseisen. Om een tent bij een calamiteit, waaronder brand, snel en veilig te kunnen verlaten is enige mate van oriëntatie nodig. Bij stroomuitval is hiervoor in de tent een verlichtingssterkte nodig van minimaal 1 lux. Vluchtrouteaanduiding is nodig om de bezoekers van de tent of evenemententerrein duidelijkheid te geven over het verloop van de vluchtroutes en (nood-) uitgangen. Bezoekers, maar ook personeel en andere gebruikers moeten bij een brand of andere calamiteit veilig kunnen vluchten. Dit houdt in dat er voldoende uitgangsbreedte moet zijn en deuren of andere uitgangen onmiddellijk geopend moeten kunnen worden (artikel 6.25 Bouwbesluit 2012).

Een beginnende brand mag zich niet te snel voortplanten. Daarvoor moet het tentdoek, de materialen van de zijwanden en het tussendoek een minimale brandvoortplantingsklasse hebben. Voor het tentdoek minimaal B1 volgens de Duitse norm of M2 volgens de Franse norm. Nederland heeft voor tentdoek overigens nog geen norm. Voor de tenten die geplaatst worden heeft de aanvrager een certificaat ingediend waarmee aannemelijk is gemaakt dat aan bovenstaande norm wordt voldaan.

Om een beginnende brand snel en goed te kunnen blussen moeten er voldoende blusmiddelen aanwezig zijn. Uitgangspunt is dat per 200 m² een blusmiddel aanwezig is. Deze zijn aanwezig op goed zichtbare en bereikbare plaatsen. Voor een (brand)veilige inrichting van een tent verwijzen wij naar de NEN8020. In deze norm staan alle inrichtingseisen waaraan een tent moet voldoen.

Voor de VIP tent heeft de aanvrager een indelingstekening ingediend. Op deze tekening staan een aantal nooduitgangen getekend. Deze voldoen volgens de tekening aan de inrichtingseisen.

In de VIP tent worden veel tafels en stoelen geplaatst, deze kunnen hinder veroorzaken tijdens het ontvluchten van de tent. Ook staat er een Partykraam voor één van nooduitgangen is ons advies is om deze op een andere plaats neer te zetten zodat deze geen belemmering geeft bij het ontvluchten van de tent. In de VIP tent worden voldoende brandblussers geplaatst om een beginnende brand te bestrijden. Er wordt ruimschoots voldaan aan de norm van één brandblusser per 200m²

In de aanvraag van het evenement staat niet beschreven hoeveel personen er tegelijkertijd aanwezig zullen zijn in de VIP-tent. We hebben daarom aangenomen dat dit er niet meer zullen zijn dan als de voorgaande jaren (voor de VIP tent waren dit 567 personen)

Van de café-tent heeft de aanvrager geen overzichts- / inrichtingstekening ingediend. Ons advies is dat de aanvrager voor aanvang van het evenement aannemelijk moet maken dat de inrichting van deze tent ook voldoet. Vorig jaar was het maximaal toelaatbaar aantal personen voor deze tent 635 personen.

De kampeerplaats / camping

Volgens de aanvraag zullen er circa 300 personen overnachten op het tijdelijke kampeerterrein. De mensen overnachten in een tent, caravan of kamper. Een indelingstekening van het kampeerterrein is niet bij deze aanvraag ingediend. Wij adviseren de aanvrager om een indelingstekening van het kampeerterrein te maken. Zo is het voor iedereen duidelijk hoe het kampeerterrein bereik kan worden, en hoe de indeling van het terrein is. De wegen op het evenemententerrein / kampeerterrein moeten minimaal 3,5 meter breed zijn. Ook moeten de wegen voldoende draagkracht hebben voor een brandweervoertuig. De tenten, caravans en campers moeten tot op 40 meter te benaderen zijn door de brandweer.

Op een kampeerterrein / tijdelijke camping zijn er volgens ons ook factoren aanwezig die de kans op risico verhogen. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

- Veel tenten, caravans en campers dicht op elkaar
- Koken, bakken, braden en barbecueën
- Personen zijn niet waken aanwezig
- Overbelasting van stroomvoorzieningen (aggregaten) / kortsluiting
- Roken / open vuur
- Overmatig gebruik van alcohol

Om kampeersers veilig te kunnen laten overnachten zijn ook hier regels voor. De gemeente heeft zelf een beleid voor het verlenen van ontheffing op basis van de APV voor tijdelijk kamperen. Wij adviseren u hiervan gebruik te maken en de voorwaarden uit te breiden en/of te wijzigen in:

- Kampeermiddelen moeten in een brandcompartiment liggen dat niet groter mag zijn dan 1000 m².
- Tussen de verschillende brandcompartimenten moet minimaal 5 meter aanwezig zijn.
- De hulpdiensten moeten de kampeermiddelen goed kunnen bereiken. Hiervoor opnemen dat er om de 75 meter een rijpad aanwezig moet zijn. Deze moet geschikt zijn voor brandweervoertuigen.
- Bluswatervoorziening moet aanwezig zijn binnen 100 meter vanaf een opstelplaats van een brandweervoertuig.
- Er mag geen gebruik gemaakt worden van open vuur (BBQ).
- Kleine blusmiddelen moeten in elk rijpad geplaatst worden op een vaste locatie en moeten vast bevestigd zijn.

Conclusie:

Na beoordeling van de aanvraag zien wij geen weigeringsgronden. Wel willen wij adviseren om de aanvrager een aantal zaken aan te laten vullen (opzetten van calamiteiten plan, indeling café-tent en de indeling van het kampeerterrein. Met inachtneming van onze aannames en overwegingen, vinden wij een brandveilig gebruik voldoende aannemelijk gemaakt. Wij geven daarom het advies om de vergunning te verlenen onder voorwaarden.