

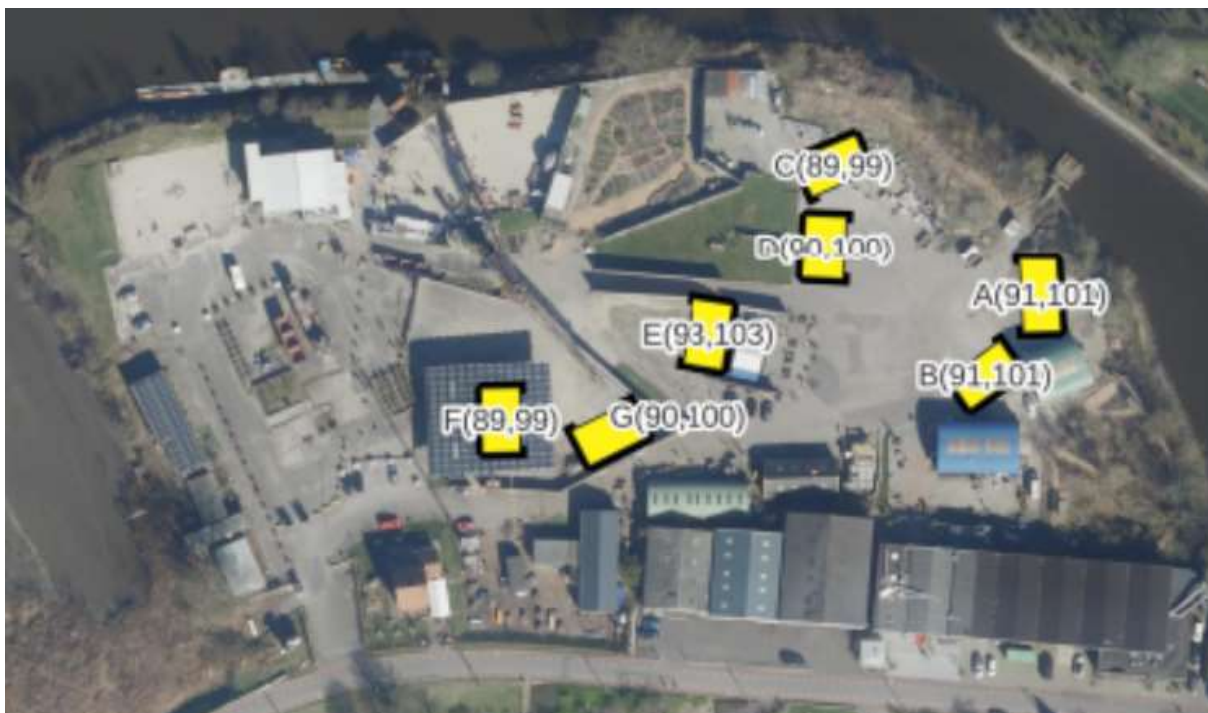
Bijlage 3 regels voor evenementen

Over het bestemmingsplan Goudasfalt is uitgebreid geparticipeerd. Uiteindelijk geven de voorschriften 9 evenementdagen per jaar ruimte voor muziekevenementen met grote of grotere omgevingsimpact (4 cat. I en 5 uitzonderingen cat.II). Op andere evenementendagen is om die reden geborgd dat er geen omgevingsimpact van muziek kan zijn. Categorie 3 evenementen zijn in principe niet buiten het terrein hoorbaar. In de evenementen vergunning van individuele evenementen kunnen aanvullend voorwaarden opgenomen worden om de omgevingsimpact te beperken. Denk aan meer gedetailleerde voorschriften rond parkeren, bezoekersstromen, afval en dergelijke.

1. Voorschriften voor evenementen van Categorie I

A. Bij categorie I evenementen is het ten gehore brengen van muziekgeluid met het Ultra Bass Spectrum en het Standaard Housemuziek Spectrum niet toegestaan.

B. Bij een categorie I evenement moet gebruik gemaakt worden van onderstaande podia.



C. Het gebruik van meerdere podia tegelijkertijd voor het ten gehore brengen van muziekgeluid is niet toegestaan. Wel is het mogelijk om podia na elkaar te gebruiken.

D. Bij categorie I evenementen mag het 2 minuten gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers bij het podium (Front of House) niet meer bedragen dan de dB(C) geluidsniveaus zoals deze in de figuur onder B worden weergegeven¹. Hierdoor zal het geluidsniveau in de woningen niet meer bedragen dan 50 dB(A). Tevens mag het tegelijkertijd gemeten 2 minuten gemiddelde

¹ De dB(C) norm is het getal achter de komma

geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers bij het podium (Front of House) in dB(A) niet meer dan 10 dB lager zijn dan de gemeten waarde in dB(C).

E. De 2 minuten gemiddelde geluidsniveaus ten gevolge van muziekgeluid bij categorie I evenementen mogen niet meer bedragen dan de in tabel 1 weergegeven waarden voor de gevels van de daarbij behorende woningen. Metingen moeten uitgevoerd worden op de meethoogte zoals hieronder in de tabel staat aangegeven op een afstand van 2 meter van de gevel. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

Tabel 1 – Meetposities met de daarbij behorende geluidsniveaus bij categorie I evenementen

Categorie 1 evenement	Podium	A	B	C	D	E	F	G
	meethoogte	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)
Nieuwe Veerstal 7	8 meter	84	84	88	89	84	87	82
Fluwelensingel 106	5 meter	87	84	87	87	88	85	87
Gouderaksedijk 63	5 meter	86	90	85	91	88	88	93
Gouderaksedijk 51	5 meter	85	85	81	83	84	81	83
Gouderaksedijk 18	5 meter	92	95	84	84	96	85	96
Oude Brugweg 11	5 meter	94	95	88	87	94	88	93

F.1 Gedurende het evenement moet zowel op 15 meter afstand van de luidsprekers (Front of House) als bij de woningen genoemd in Tabel 1 van voorschrift E continu het geluid worden gemeten. Deze geluidsmetingen moeten live beschikbaar worden gesteld via internet.

F.2 Gedurende het evenement moet het geluid continu bijgestuurd worden, zodat voldaan wordt aan voorschriften D en E.

F.3 Er moet een logboek van de geluidsmetingen worden bijgehouden. Dit logboek moet op verzoek aan de Omgevingsdienst Midden-Holland en de gemeente verstrekt worden.

G. Jaarlijks zijn op maximaal 4 dagen categorie I evenementen van maximaal 2 achtereenvolgende dagen per evenement toegestaan mits:

- i) van maandag tot en met zaterdag het evenement start vanaf 09.00 uur en uiterlijk eindigt om 24:00 uur;
- ii) op zondag het evenement start vanaf 13:00 uur en uiterlijk eindigt om 24:00 uur;
- iii) muziek is toegestaan vanaf 13:00 uur;
- iv) van maandag tot en met zaterdag is het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten toegestaan vanaf 12:00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement;
- v) op zondag is het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten toegestaan vanaf 13:00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement;
- vi) muziek en drankverstrekking een uur voor de eindtijd stopt.

H. Per maand zijn maximaal 2 categorie I of II evenementen toegestaan. Daarbij geldt tevens dat per maand maximaal 1 categorie I evenement is toegestaan. Tussen deze evenementen moet minimaal 10 dagen, exclusief op- en afbouw, zitten zonder categorie I of II evenement.

I. Wanneer op het Goudasfalt terrein meerdere evenementdagen in een week plaatsvinden, vindt er in de navolgende week geen categorie I evenement plaats.

J. Voorschriften A, B, C en D zijn niet van toepassing als door middel van een akoestisch rapport wordt aangetoond dat voldaan wordt aan voorschrift E. Voorwaarde daarbij is dat het akoestisch rapport akkoord is bevonden door de Omgevingsdienst Midden-Holland.

- K.** 1. Categorie I evenementen zijn niet toegestaan als op hetzelfde moment een Houtmansplantsoenconcert plaatsvindt.
2. Categorie I evenementen en evenementen in het Houtmansplantsoen, anders dan de Houtmansplantsoenconcerten, zijn niet tegelijkertijd toegestaan.

L. Ondersteunende horeca is toegestaan.

M. Ten behoeve van het op- en afbouwen van een evenement zijn de volgende activiteiten toegestaan:

- i) op- en afbouwwerkzaamheden voor een evenement vinden plaats op maximaal 3 dagen voorafgaand en 2 dagen na afloop van het evenement;
- ii) op- en bouwactiviteiten vinden plaats in de periode tussen 8.00 en 19.00 uur;
- iii) afbouw van elektronische apparatuur is toegestaan tot maximaal 00.30 uur;
- iv) tijdens op- en afbouwdagen wordt geen gebruik gemaakt van onversterkte of versterkte muziek, met uitzondering van onversterkte of versterkte muziek voor het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten in de periode tussen 17.00 en 19.00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement.

N. Metingen bij het podium moeten uitgevoerd worden op een meethoogte van 2 meter boven het maaiveld. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

De metingen bij het podium moeten bij voorkeur op een afstand van 15 meter van de luidsprekers (Front of house) uitgevoerd worden. Als dit niet mogelijk is, dan moeten de maximaal toegestane geluidsniveaus hierop gecorrigeerd worden voor de andere meetpositie.

O. Het aantal bezoekers per evenementdag mag maximaal 5.000 bedragen, waarbij er niet meer dan 3.000 bezoekers tegelijkertijd op het GOUDasfalt terrein aanwezig mogen zijn.

P. Bij een categorie I evenement moet het parkeren voor auto's en (brom)fietsen in beginsel op het Goudasfalt terrein plaatsvinden. Als dit niet mogelijk is, moet in de omgeving van het Goudasfalt terrein in voldoende parkeerplaatsen voor auto's en (brom)fietsen voorzien zijn. Het parkeren van auto's en (brom)fietsen op de Goudersdijk is niet toegestaan.

Q. Bij een categorie I evenement is het afsluiten van de Goudersdijk voor verkeer tijdens een evenement afhankelijk van het evenement mogelijk. De noodzaak voor afsluiting van de Goudersdijk wordt bij de aanvraag voor een evenementenvergunning beoordeeld. Als de Goudersdijk wordt afgesloten moeten maatregelen getroffen worden zodat bestemmingsverkeer voor woningen en bedrijven aan de Goudersdijk wel van de Goudersdijk gebruik kunnen maken.

R. Tijdens het broedseizoen moeten waar nodig aanvullende maatregelen genomen worden tegen verstoring.

2. Voorschriften voor evenementen van categorie II

A. Bij categorie II evenementen is het ten gehore brengen van muziekgeluid met het Ultra Bass Spectrum en Standaard Housemuziek Spectrum niet toegestaan.

B.1 Bij een categorie II evenement moet gebruik gemaakt worden van onderstaande podia.

B.2 Het gebruik van meerdere podia tegelijkertijd voor het ten gehore brengen van muziekgeluid is niet toegestaan. Wel is het mogelijk om podia na elkaar te gebruiken.



C.1 Jaarlijks zijn 20 dagen beschikbaar voor categorie II evenementen, waarbij het 2 minuten gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers bij het podium (Front of House) niet meer bedraagt dan de dB(C) geluidsniveaus zoals deze in de figuur onder B worden weergegeven. Hierdoor zal het geluidsniveau in de woningen niet meer bedragen dan 40 dB(A). Tevens mag het tegelijkertijd gemeten 2 minuten gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers bij het podium in dB(A) niet meer dan 10 dB lager zijn dan de waarde in dB(C). Aanvullend aan de voorgaande voorschriften in dit lid, is het niet toegestaan elektrisch versterkte muziek in welke vorm dan ook te gehore te brengen. Alleen onversterkte muziek is mogelijk.

C.2 In afwijking van het bepaalde in voorschrift D.1 mag op maximaal 5 dagen van de onder C. 1 genoemde 20 dagen, het 2 minuten gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers (Front of House) niet meer bedragen dan de dB(C) geluidsniveaus zoals deze in de figuur onder B worden weergegeven vermeerderd met 5 dB(C). Hierdoor zal het geluidsniveau in de woningen niet meer bedragen dan 45 dB(A). Tevens mag het tegelijkertijd gemeten 2 minuten

gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de luidsprekers in dB(A) niet meer dan 10 dB lager zijn dan de waarde in dB(C). Tot slot is het met in achtneming van de overige voorwaarden in dit lid, toegestaan om elektronisch versterkte muziek ten gehore te brengen. Zowel muzikanten als een DJ die muziek afspeelt is mogelijk.

D.1 De 2 minuten gemiddelde geluidsniveaus ten gevolge van muziekgeluid bij categorie II evenementen mogen niet meer bedragen dan de in tabel 2 weergegeven waarden voor de gevels van de daarbij behorende woningen. Metingen moeten uitgevoerd worden op de meethoogte zoals hieronder in de tabel staat aangegeven op een afstand van 2 meter van de gevel. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

Tabel 2 – Meetposities met de daarbij behorende geluidsniveaus bij categorie II evenementen

Categorie 2 evenement	Podium	A	B	C	D	E	F	G
	meethoogte	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)
Nieuwe Veerstaal 7	8 meter	74	74	78	79	74	77	72
Fluwelensingel 106	5 meter	77	74	77	77	78	75	77
Gouderaksedijk 63	5 meter	76	80	75	81	78	78	83
Gouderaksedijk 51	5 meter	75	75	71	73	74	71	73
Gouderaksedijk 18	5 meter	82	85	74	74	86	75	86
Oude Brugweg 11	5 meter	84	85	78	77	84	78	83

D.2 In afwijking van het bepaalde in voorschrift C.1 mag op maximaal 5 dagen het 2 minuten gemiddelde geluidsniveau ten gevolge van muziekgeluid bij categorie 2 evenementen niet meer bedragen dan de in tabel 3 weergegeven waarden voor de gevels van de daarbij behorende woningen. Metingen moeten uitgevoerd worden op de meethoogte zoals hieronder in de tabel staat aangegeven op een afstand van 2 meter van de gevel. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

Tabel 3 – Meetposities met de daarbij behorende geluidsniveaus bij de maximaal 5 dagen uitzondering onder C.1 categorie II evenementen

Categorie 2 evenement	Podium	A	B	C	D	E	F	G
	meethoogte	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)	dB(C)
Nieuwe Veerstaal 7	8 meter	79	79	83	84	79	82	77
Fluwelensingel 106	5 meter	82	79	82	82	83	80	82
Gouderaksedijk 63	5 meter	81	85	80	86	83	83	88
Gouderaksedijk 51	5 meter	80	80	76	78	79	76	78
Gouderaksedijk 18	5 meter	87	90	79	79	91	80	91
Oude Brugweg 11	5 meter	89	90	83	82	89	83	88

E.1 Gedurende het evenement moet op 15 meter afstand van de luidsprekers (Front of House) continu het geluid worden gemeten.

E.2 Gedurende het evenement moet het geluid continu bijgestuurd worden, zodat voldaan wordt aan voorschriften C en D.

E.3 Er moet een logboek van de geluidsmetingen worden bijgehouden. Dit logboek moet op verzoek aan de ODMH en gemeente verstrekt worden.

F. Jaarlijks zijn 20 dagen beschikbaar voor categorie II evenementen mits:

- i) het evenement niet langer dan 5 achtereenvolgende dagen duurt;

- ii) van maandag tot en met zaterdag het evenement start vanaf 09.00 uur en uiterlijk eindigt om 24:00 uur;
- iii) op zondag het evenement start vanaf 13:00 uur en uiterlijk eindigt om 24:00 uur;
- iv) van maandag tot en met zaterdag is het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten toegestaan vanaf 10:00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement;
- v) op zondag is het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten toegestaan vanaf 13:00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement;
- vi) muziek en drankverstrekking een uur voor de eindtijd stopt.

G. Per maand zijn maximaal 2 categorie I of II evenementen toegestaan, waarbij tussen deze evenementen minimaal 10 dagen, exclusief op- en afbouw, moet zitten.

H. Ondersteunende horeca is toegestaan.

I. Ten behoeve van het op- en afbouwen van een categorie II evenement zijn de volgende activiteiten toegestaan:

- i) op- en afbouwwerkzaamheden voor een evenement vinden plaats op maximaal 3 dagen voorafgaand en 2 dagen na afloop van het evenement;
- ii) op- en afbouwactiviteiten vinden plaats in de periode tussen 8.00 en 19.00 uur;
- iii) afbouw van elektronische apparatuur en het afbouwen en wegrijden van foodtrucks is toegestaan tot maximaal 00.30 uur;
- iv) tijdens op- en afbouwdagen wordt geen gebruik gemaakt van onversterkte of versterkte muziek, met uitzondering van onversterkte of versterkte muziek voor het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten in de periode tussen 17.00 en 19.00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement.

J. Metingen bij het podium moeten uitgevoerd worden op een meethoogte van 2 meter boven het maaiveld. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industriellawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

De metingen bij het podium moeten bij voorkeur op een afstand van 15 meter van de luidsprekers (Front of house) uitgevoerd worden. Als dit niet mogelijk is, dan moeten de maximaal toegestane geluidsniveaus hierop gecorrigeerd worden voor de andere meetpositie.

K. Het aantal bezoekers per evenementdag mag maximaal 5.000 bedragen, waarbij er niet meer dan 3.000 bezoekers tegelijkertijd op het GOUDasfalt terrein aanwezig mogen zijn.

L. Bij een categorie II evenement moet het parkeren van auto's en (brom)fietsen in beginsel op het GOUDasfalt terrein plaatsvinden. Als dit niet mogelijk is, moet in de omgeving van het GOUDasfalt terrein in voldoende parkeerplaatsen voor auto's en (brom)fietsen voorzien zijn. Het parkeren van auto's en (brom)fietsen op de Gouderaksedijk is niet toegestaan.

M. Bij een categorie II evenement is het afsluiten van de Gouderaksedijk voor verkeer tijdens een evenement afhankelijk van het evenement mogelijk. De noodzaak voor afsluiting van de

Gouderaksedijk wordt bij de aanvraag voor een evenementenvergunning beoordeeld. Als de Gouderaksedijk wordt afgesloten moeten maatregelen getroffen worden zodat bestemmingsverkeer voor woningen en bedrijven aan de Gouderaksedijk wel van de Gouderaksedijk gebruik kunnen maken.

O. Tijdens het broedseizoen moeten waar nodig aanvullende maatregelen genomen worden tegen verstoring.

3. Voorschriften voor evenementen van categorie III

A. Alleen evenementen waarbij geen geluidsbronnen aanwezig zijn dan wel evenementen met onversterkte achtergrondmuziek en/of beperkt omroepgeluid zijn toegestaan.

B. Bij evenementen waarbij geluidsbronnen aanwezig zijn bedraagt het 2 minuten gemiddelde geluidsniveau op 15 meter afstand van de van de luidsprekers / omroepinstallatie ten hoogste 75 dB(A). In het geval dat de luidsprekers / omroepinstallatie aan de rand van het GOUDasfalt terrein zijn geplaatst dan moet het geluid gericht zijn richting het terrein.

C. Ondersteunende horeca is toegestaan;

D. Er zijn maximaal 30 dagen per jaar beschikbaar voor categorie III evenementen, mits

- i) het evenement niet langer dan 5 achtereenvolgende dagen duurt;
- ii) van maandag tot en met zaterdag geluidsbronnen vanaf 09.00 uur tot uiterlijk 23:00 uur gebruikt mogen worden;
- iii) op zondag geluidsbronnen vanaf 13:00 uur tot uiterlijk 23:00 uur gebruikt mogen worden;
- iv) drankverstrekking een uur voor de eindtijd stopt.

E. Ten behoeve van het op- en afbouwen van een evenement zijn de volgende activiteiten toegestaan:

- i) op- en afbouwwerkzaamheden voor een evenement vindt plaats 1 dag voorafgaand en 1 dag na afloop van het evenement;
- ii) op- en afbouwactiviteiten vinden plaats in de periode tussen 8.00 en 19.00 uur;
- iii) afbouw van elektronische apparatuur is toegestaan tot maximaal 00.30 uur;
- iv) tijdens op- en afbouwdagen wordt geen gebruik gemaakt van onversterkte of versterkte muziek, met uitzondering van onversterkte of versterkte muziek voor het instellen/inregelen van apparatuur gedurende een periode van maximaal 60 minuten in de periode tussen 17.00 en 19.00 uur, mits dat noodzakelijk is in verband met het te organiseren evenement.

F. Metingen bij de luidsprekers / omroepinstallatie moeten uitgevoerd worden op een meethoogte van 2 meter boven het maaiveld. Daarnaast moeten de metingen voldoen aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999 behoudens de toeslag voor muziekgeluid, de bedrijfsduurcorrectie, de gevelcorrectie alsmede de meteocorrectie.

De metingen moeten bij voorkeur op een afstand van 15 meter van de luidsprekers / omroepinstallatie uitgevoerd worden. Als dit niet mogelijk is, dan moet het maximaal toegestane geluidsniveau hierop gecorrigeerd worden voor de andere meetpositie.

G. Het aantal bezoekers per evenementdag mag maximaal 5.000 bedragen, waarbij er niet meer dan 3.000 bezoekers tegelijkertijd op het Goudasfalt terrein aanwezig mogen zijn.

H. Bij een categorie III evenement moet parkeren van auto's en (brom)fietsen op het Goudasfalt terrein plaatsvinden. Parkeren van auto's en (brom)fietsen op de Gouderaksedijk is niet toegestaan.

I. Het afsluiten van de Gouderaksedijk voor verkeer tijdens een categorie III evenement is niet toegestaan.

4. Integrale afweging Externe veiligheid

1 Integrale ruimtelijke afweging

1.1 In reguliere situaties

Deze integrale afweging bestaat uit verschillende elementen:

- Bluswater voorzieningen. Hiervoor is een analyse gemaakt (zie paragraaf 2) met opstelplaatsen voor de brandweer. Deze opstelplaatsen zijn vertaald in de aanvraag voor de evenementenvergunning en bij de schouw voorafgaand aan het testevenement bekeken op daadwerkelijke bereikbaarheid.
- Hulpdiensten. Heel concreet is er met de hulpdiensten meerdere keren onderling en ook in het kader van evenementen met de uitvoerende organisator, overleg geweest. Daarin zijn afspraken gemaakt en is er uitwerkingen gegeven aan knelpunten. Op deze manier is er voor iedereen vooraf duidelijk wat er bij calamiteiten verwacht wordt inclusief goede onderlinge afstemming. De kern is dat de entree, rijroutes op het terrein en de extra calamiteiten doorgang tussen Gouderaksedijk 22b en Gouderaksedijk 30 vrij zijn. Ook is het strand in het noordwesten of de vrije ruimte aan de oostzijde van het cultuurhistorische element de Lange arm, zijn uitwisselbare evacuatie locaties. Bij evacuaties van grote groepen mensen kunnen zij eerst naar deze locaties op Goudasfalt zelf, om van daaruit gecontroleerd het terrein te vertalen in tegengestelde richting dan de windrichting de Gouderaksedijk op. De hulpdiensten kunnen dan vanuit de andere zijde rug Goudasfalt benaderen zodat de aanvalsroute en de evacuatie route niet door elkaar lopen.
- Terreinveiligheid. Met stichting GOUDasfalt is er een terreinschouw geweest in verband met gevaarlijke situaties en wat hieraan verbeterd zou moeten worden. Denk daarbij aan uitstekende delen, paden die vrij moeten blijven, vluchtroutes e.d.

1.2 Bij evenementen

- Crowd control. Hiervoor is een onderzoeksrapport opgesteld met daarin het zogenaamde worstcasescenario (zie paragraaf 3). Daarin is bekeken welke publieksvlakken in relatie tot publieksdichtheden er mogelijk zijn. Daarop zijn de door de aanvrager voorgesteld podiumlocaties getoetst. Op basis daarvan is het bezoekersaantal gemaximeerd. Vervolgens is er een serie incidentscenario's opgesteld met vlucht- en ontruimingsmogelijkheden. Dit tot op het niveau van het zogenaamde worst case scenario. Een worst case scenario is een incident waarbij het gehele terrein snel ontruimd moet worden met bijvoorbeeld op de vluchtwegen ook eventuele problemen. Van niet ieder incident is de kans echter even groot dat deze zich voordoet. Zo zal een grote brand bij een bedrijf in de omgeving, met eveneens veel rookontwikkeling en tegelijkertijd een windrichting die ongunstig

is voor de evenementbezoekers veel minder vaak kunnen voorkomen dan dat iemand op het terrein onwel wordt.

1.3 Conclusie

Samengevat kunnen de meer eenvoudige incidenten op het evenemententerrein zelf opgelost worden. Als er hulpdiensten moeten komen, dan rijden deze aan vanuit het westen over de Gouderaksedijk. Mocht er bij die incidenten namelijk ook ontruiming nodig zijn, dan kunnen de evenementbezoekers naar het oosten over de Gouderaksedijk weg van het incident. Mocht ontruiming nodig zijn maar de uitgang en de extra nooduitgang niet geheel gebruikt kunnen worden, dan is het terrein groot genoeg om de evenementbezoekers in één hoek van het terrein te laten wachten op hulpdiensten terwijl het incident op de andere zijde van het terrein is. Zo is vluchten in gecontroleerde kleinere groepen ook te coördineren mocht dat nodig zijn.

Door de verschillende veiligheidsaspecten individueel maar ook in samenhang met elkaar te toetsen, is de voorgaande belangenafweging in voldoende mate gemotiveerd.

2 Bluswater brandweer

Inleiding

Goudasfalt moet een juiste bluswatervoorziening hebben met voldoende capaciteit passend bij de slanglengte. Omdat er geen direct beschikbare brandkraan is voor het terrein is er met een diverse opstelpunten de mogelijkheid bluswater uit de Hollandsche IJssel te halen. Deze paragraaf onderbouwt deze blusmogelijkheid.

Situatie

De ligging van de bluswaterleiding en brandkranen is als onderstaand. Helder is dat de afstand van de brandkranen te ver weg is van het Goudasfalt terrein. Een alternatief is bluswater te pompen uit het



open water van de Hollandsche IJssel.

Hollandsche IJssel bluswater, overbrugging van het hoogteverschil

Uitgangspunten

Voor bluswater uit de Hollandsche IJssel moeten de volgende uitgangspunten kloppen:

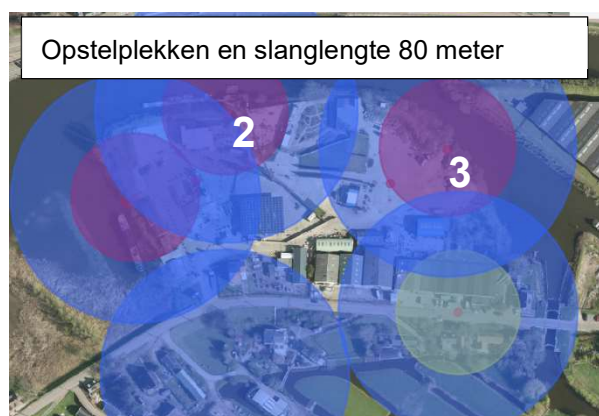
1. Opstelplekken in relatie tot de blusslanglengte
2. Een bereikbare en altijd vrije opstelplek voor de brandweer om vanuit de kunnen pompen
3. Een maximale slanglengte van de pompslang van 8 meter
4. Een hoogteverschil vanaf de kraan aan de tankautospuut tot aan het wateroppervlak van maximaal 6 meter inclusief de voertuighoogte van ongeveer 1 meter

5. Bereikbaarheid voor de brandweer zodat zij bij aankomst meteen kunnen aankoppelen om de pompen

Uitgangspunt 1 Opstelplekken in relatie tot de blusslanglengte

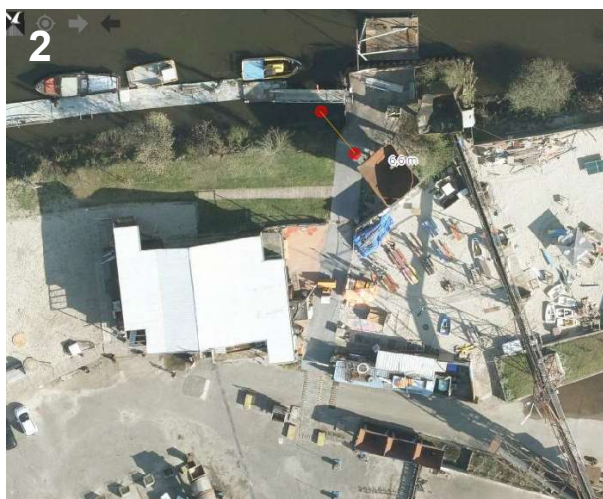
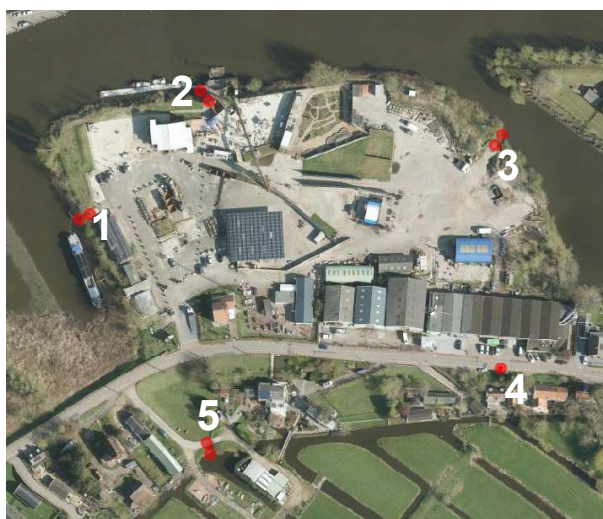
Het gaat hier om de lengte van de slang vanuit de tankautospuiter tot aan de plek waar het daadwerkelijke blussen plaatsvindt. Hiervoor zijn een aantal opties waarvan optie 1 en 3 beschikbaar zijn er optie 2 voor niet reguliere activiteiten zoals bijvoorbeeld evenementen vrij te maken is. Optie 4 is een bestaande brandkraan.

Rond alle vier de opstelplekken zijn afstandscirkels van 40 en 80 meter getrokken voor de blusslanglengte. Bij een slanglengte van 40 meter zijn de meeste gebouwen direct of nabij te benaderen met een blusslang. Bij een slanglengte van 80 meter komt ook het slootwater van locatie 5 in beeld en zijn nagenoeg alle plekken op en rond het bestemmingsplangebied direct dan wel in de nabijheid met blusslangen te benaderen.



Uitgangspunt 2 Een bereikbare en altijd vrije opstelplek voor de brandweer om vanuit de kunnen pompen

Op de onderstaande afbeeldingen staan opnieuw de voorgaande opstelplekken. Linksboven staat een overzichtsfoto van de opstelplekken. Daarna volgen de verschillende opstelplekken met meer detail. Op foto's met twee rode stippen staat zowel de plek van het oppervlaktewater als de plek van de kraan aan de tankautospuiter ingetekend. Uit de verschillende beelden wordt duidelijk dat de opstelplekken 1, 3, 4 en 5 altijd vrij en vrij te houden zijn, eventueel met aanvullende bebording. Opstelplek 2 is bij niet reguliere gelegenheid zoals een evenement vrij te maken.



Uitgangspunt 3 Maximale pompslanglengte van 8 meter

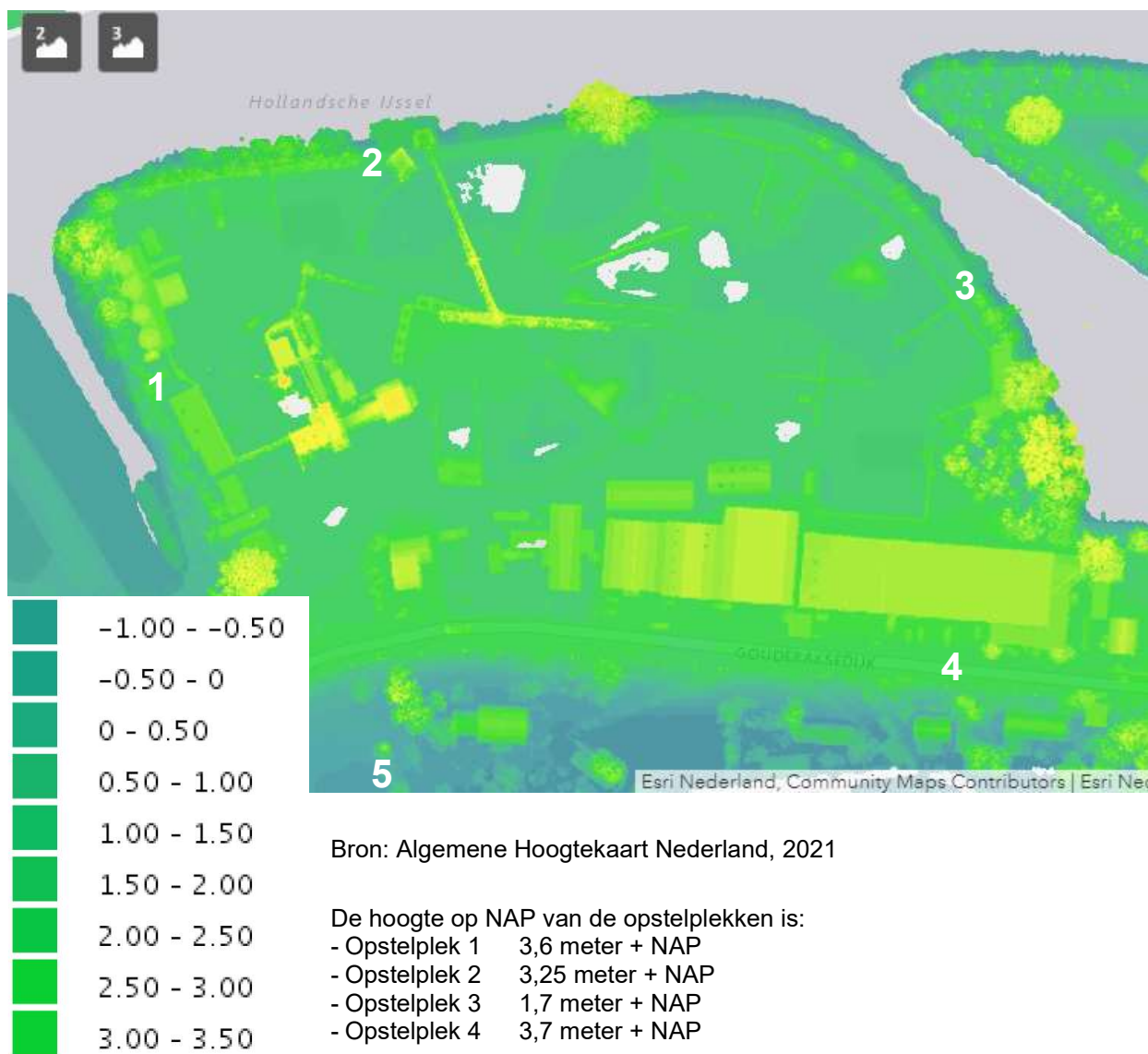
De slanglengte van de aanzuigende slang die het water van de rivier tot aan de tankautospuits pompt, mag maximaal 8 meter zijn. Van alle opstelplekken is deze op basis van de rode punten op de luchtfoto's onder uitgangspunt 2 opgemeten. Dat geeft de volgende gegevens

- Opstelplek 1 6 meter afstand
- Opstelplek 2 6,6 meter afstand
- Opstelplek 3 6,6 meter afstand
- Opstelplek 4 0 meter afstand
- Opstelplek 5 5,6 meter afstand

Alle opstelplekken voldoen daarmee aan de maximale slanglengte van de zuigende slang.

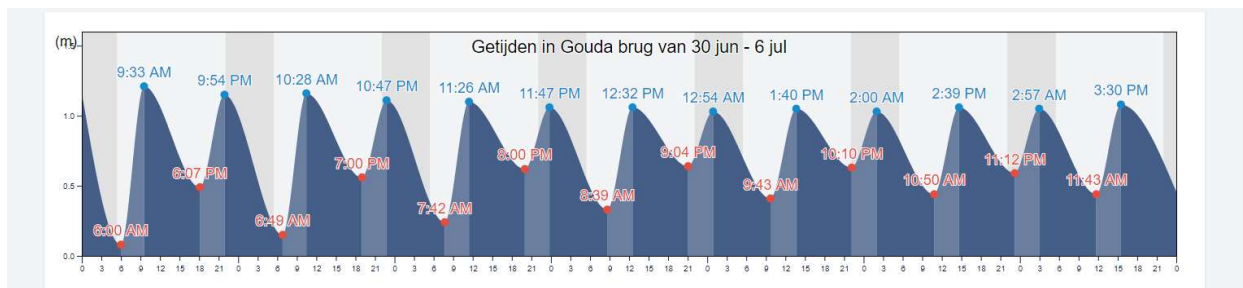
Uitgangspunt 4 Hoogteverschil van maximaal 6 meter

Om uitgangspunt 4 te bepalen is de terreinhoogte op NAP hoogte nodig en de laagste waterstand in de rivier. Omdat de Hollandsche IJssel een getijde rivier is, is dit de NAP waterstand bij eb.



- Opstelplek 5 1,65 meter - NAP

De hoogte van het water bij eb ligt net iets boven NAP zo blijkt uit de onderstaande cijfers maar voor de berekening gaan we uit van 0 meter NAP.



Bron: <https://nl.tideschart.com/Netherlands/South-Holland/Gemeente-Gouda/Gouda-brug/Weekly/>

Om het maximale hoogteverschil tussen het wateroppervlak en de kraan van de tankautospuiter te bepalen moeten we bij alle NAP hoogtes een meter extra optellen. Het uiterste hoogteverschil tussen het oppervlaktewater en de kraan van de tankautospuiter ligt op opstelplek 1. Daar ligt de te overbruggen hoogte voor de tankautospuiter op 4,6 meter. Dat is ruim onder het maximum van 6 meter. Hierbij de aanvullende opmerking dat opstelplek 4 een brandkraan aansluiting heeft, geen gebruik hoeft te maken van een pomp en daarom niet meegenomen is in deze berekening.

Uitgangspunt 5 Bereikbaarheid voor de brandweer zodat zij bij aankomst meteen kunnen aankoppelen om de pompen

De brandweer heeft feedback gegeven op dit onderzoek en heeft aangegeven dat alle opstelplekken in principe altijd bereikbaar en vrij moeten zijn wil je deze volwaardig kunnen meetellen. Dit is wel het geval bij opstelplek 1,3, 4 en 5 maar niet bij opstelplek 2. Stichting Goudasfalt geeft aan dat hier altijd een strook van 3 meter vrij is omdat hier ook mensen van en naar de steiger van het pontje moeten kunnen lopen. Echter, de praktijk laat zien dat het terras van de horeca gelegenheid een grotere kans geeft dat de aanrijroute naar opstelplek 2 dicht kan staan met een reclamebord e.d.

Conclusie

Opstel plek 1 en 3

De bluswatervoorziening van Goudasfalt voldoet aan de 5 gestelde uitgangspunten. Alleen opstelplek 2 is niet altijd gegarandeerd vrij te bereiken ook is er geen draaicirkel voor de tankautospuiter om de achterkant richting het water te kunnen zetten. Daarmee is de conclusie dat geschikt zijn:

- Opstel plek 1
- Opstelplek 3

Aanrijroutes

Deze opstelplekken en de aanrijroutes daar naartoe moeten altijd vrij blijven. Dat betekent dat hier geen bebouwing mag staan, niet geparkeerd mag worden enzovoorts. Het enige is dat wanneer er mensen op de aanrijroute staan bijvoorbeeld een evenement, dat er ruimte moet zijn voor hen om aan de kant te gaan. De aanrijroutes kunnen daardoor ook voor anderen als routing gebruikt worden mits er ruimte is waarheen zij kunnen uitwijken als er een hulpdienst gebruik moet maken van de route.

Inrichting opstelplekken

De opstelplaatsen moeten bij de daadwerkelijke aanleg nader uitgewerkt moeten worden en akkoord bevonden moeten worden aan de hand van paragraaf 4.4.3 van de Handreiking Bluswatervoorziening en Bereikbaarheid 2019 <https://www.ifv.nl/kennisplein/Documents/20200117-BRWNL-Handreiking-Bluswatervoorziening-en-Bereikbaarheid-2019.pdf>

Evenementen

Het is daarom aan te bevelen dat bij grote evenementen met veel bezoekers, de aanvragers van de evenementenvergunning aan te laten tonen hoe zij bij dit evenement de bluswater opstelplekken vrij houden. Dit soort evenementen zullen over het algemeen de categorie I en II evenementen zijn kijkend naar de vergunningsvoorwaarden voor evenementengeluid uit ditzelfde bestemmingsplan. Daarmee is de bluswater voorziening voor dit bestemmingsplan gegarandeerd.

Hoogtekaarten

