



RUIMTELIJKE ONDERBOUWING

Evenementlocatie RKS



RUIMTEMEESTERS
een heldere kijk op de leefomgeving



's-Hertogenbosch, 18 maart 2024
In opdracht van 



Inhoudsopgave

1. Introductie	4
2. Projectvoornemen	5
2.1 Huidig gebruik.....	5
2.2 Beoogd tijdelijk gebruik	5
3. Beleidskader	7
3.1 Provinciaal beleid.....	7
3.1.1 Omgevingsvisie De kwaliteit van Brabant.....	7
3.1.2 Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.....	7
3.2 Gemeentelijk beleid.....	7
3.2.1 Beheersverordening Venhorst.....	7
3.2.2 Gebiedsvisie Venhorst	8
3.2.3 Structuurvisie Boekel	8
3.3 Conclusie.....	9
4. Omgevingskader	10
4.1 Geluid.....	10
4.1.1 Optredende geluidniveaus.....	10
.....	10
4.1.2 Beoordeling van optredende geluidniveaus	11
4.1.3 Verantwoording van geluidniveaus en locatie specifiek (geluid)beleid.....	11
4.1.4 Menselijk stemgeluid.....	13
4.2 Verkeer en parkeren	14
4.3 Externe veiligheid	14
4.3.1 Externe veiligheid ter plaatse van de Voskuilenweg 2.....	15
4.4 Ecologie.....	15
4.4.1 Gebiedenbescherming.....	15
4.4.2 Soortenbescherming.....	16
4.4.3 Ecologisch onderzoek Blomecologie.....	16
4.5 Luchtkwaliteit	16
4.6 Bodem.....	17
4.7 Archeologie en cultuurhistorie	17
4.8 Water	19
4.8.1 Nationaal beleid.....	19
4.8.2 Beleid Waterschap Aa en Maas	19
4.8.3 Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan 2017-2022 – Gemeente Boekel	19



4.8.4 Toekomstige waterhuishoudkundige situatie.....	20
4.9 Geur	20
4.10 Conclusie.....	20
5. Uitvoerbaarheid	22
5.1 Economische uitvoerbaarheid	22
5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid	22
6. Conclusie.....	22
7. Bijlagen.....	23
Bijlage 1: Inrichting evenemententerrein Voskuilenweg 2.....	23
Bijlage 2: Akoestisch onderzoek door Econsultancy	24
Bijlage 3: Ecologisch onderzoek door BlomecologieWet natuurbescherming	46

Bijbehorende onderzoeken:

1. Econsultancy (18-03-2024) Akoestisch geluidonderzoek Jeugdvoetbalkamp RKSJ Venhorst
2. Blom Ecologie (21-02-2024). Quick Scan Wet natuurbescherming.



1. Introductie

Het evenemententerrein RKSv gelegen aan de Voskuilenweg 2 te Boekel is een van de locaties in gemeente Boekel waar terugkerende, meerdaagse evenementen worden georganiseerd. Het organiseren van evenementen is op deze locatie echter planologisch niet toegestaan. Om die reden vraagt Ruimteesters B.V. als gemachtigde namens [REDACTED] een tijdelijke omgevingsvergunning aan om af te wijken van de ter plaatse geldende beheersverordening. Dit betreft een omgevingsvergunning als bedoeld in art. 2.12, eerste lid, onder a, sub 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) jo. Art. 4, elfde lid van Bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor).

In deze ruimtelijke onderbouwing wordt beargumenteerd waarom er tijdens het tijdelijk afwijken van de geldende beheersverordening sprake blijft van een goede ruimtelijke ordening. In de ruimtelijke onderbouwing is eerst het projectvoornemen beschreven (hoofdstuk 2), vervolgens is het huidige beleidskader geïnventariseerd (hoofdstuk 3), zijn eventuele gevolgen voor de omgeving onderzocht (hoofdstuk 4) en is de uitvoerbaarheid van het projectvoornemen gemeten (hoofdstuk 5). Daarnaast zijn de argumenten voor het tijdelijk afwijken van de geldende beheersverordening samengevat in een conclusie (hoofdstuk 6). Tot slot wordt in de bijlagen een situatietekening meegestuurd en worden de onderzoeken na uitvoering bijgevoegd.

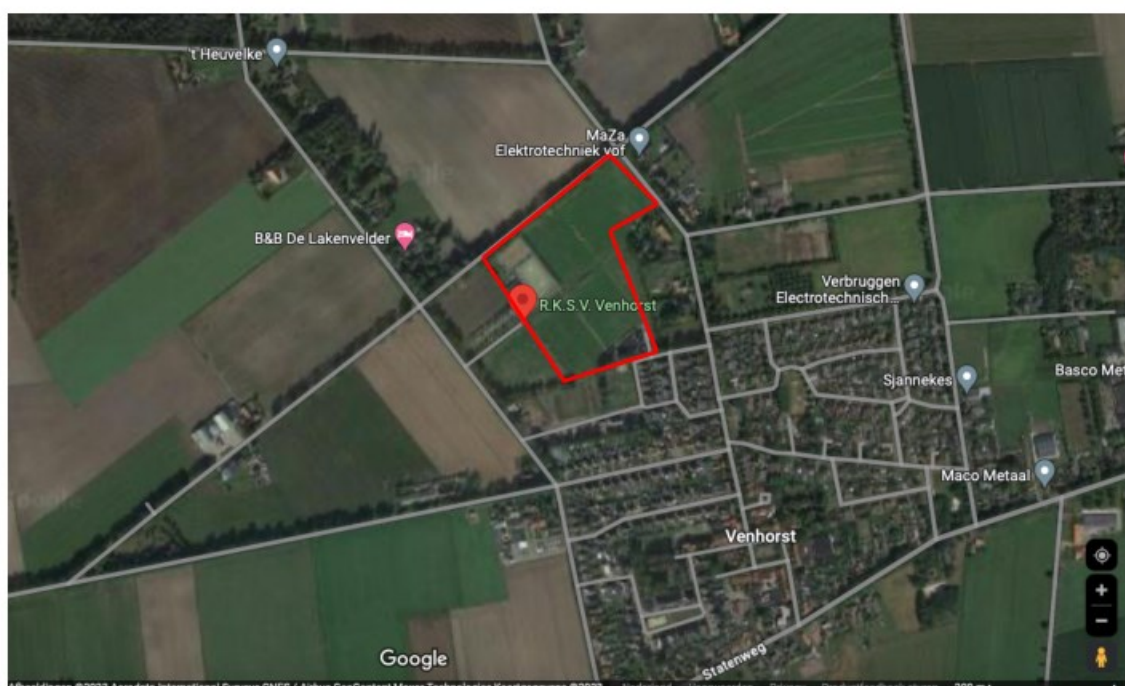


2. Projectvoornemen

2.1 Huidig gebruik

Op dit moment geldt de beheersverordening 'Venhorst' (2016) voor het evenemententerrein aan de Voskuilenweg 2. Het evenemententerrein is een locatie gelegen in het noordwesten van het Venhorst en wordt gebruikt als voetbalterrein. Het terrein is omringt door akkervelden aan de noord- oost- en westzijde. Aan de zuidzijde van het terrein, grenst het terrein aan woonbestemmingen. Op het terrein vinden activiteiten plaats die te maken hebben met sport en spel. Daarnaast vindt de jaarlijkse organisatie van Jeugdvoetbalkamp RKS V Venhorst plaats. Tijdens deze activiteiten heeft het terrein een faciliterende functie ten behoeve van spel- en overnachtingsactiviteiten.

De uiteenlopende activiteiten worden georganiseerd voor een jonge doelgroep, wat inspeelt op de behoefte van de inwoners van de gemeente Boekel. De ligging en omliggende gebiedsinrichting wordt afgebeeld op afbeelding 1.



Afb. 1: Het evenemententerrein RKS V Venhorst

2.2 Beoogd tijdelijk gebruik

De gemeente Boekel wenst vanaf 2024 middels een tijdelijke omgevingsvergunning het houden van evenementen op het terrein planologisch geborgd te hebben. Dit zorgt ervoor dat de evenementen die nu gehouden worden, doorgang kunnen blijven vinden. Met een ruimtelijke onderbouwing voor deze locatie wil de gemeente zorgen dat een veilige woon- en leefomgeving behouden blijft tijdens het houden van evenementen.

De evenementen die de gemeente Boekel met een tijdelijke omgevingsvergunning doorgang geeft op deze locatie, is het jeugdkamp van voetbalvereniging RKS V Venhorst en Zeskamp. Tijdens de evenementen wordt het terrein gebruikt als spel- en overnachtingsterrein voor de jeugdleden van RKS V Venhorst. Daarbij wordt een bouwwerken geplaatst (tenten) ten behoeve van de festiviteiten. Dit wordt tijdens het aanvragen van een evenement middels een situatietekening op schaal duidelijk gemaakt waar alles komt te staan. In bijlage 1 is een situatietekening van de Voskuilenweg 2 opgenomen.

Voor alle evenementen verwacht de gemeente Boekel uit voorgaande aanvragen een maximum aantal bezoekers. Voor het voetbalkamp op het betreffende terrein wordt een bezoekersaantal van ongeveer



90 personen gelijktijdig verwacht. Het voetbalkamp is verspreid over meerdere dagen (3 dagen). Hierbij wordt er geluid gemaakt conform de geluids- en tijdsnormen die de gemeente Boekel hanteert.

De opbouw van de evenementen op het terrein vindt op dezelfde dag plaats als de start van het evenement. Het afbreken van de evenementen op het terrein begint direct na de beëindiging van de evenementen.

Om de toekomstige edities van de evenementen planologisch te borgen wordt de gemeente verzocht een tijdelijke omgevingsvergunning (voor planologisch strijdig gebruik) te verlenen. De Wabo biedt de mogelijkheid om bij Algemene Maatregel van Bestuur aangewezen gevallen tijdelijk af te wijken van de bepalingen in de geldende beheersverordening. Deze gevallen zijn opgenomen in art. 4, lid 1 tot en met 11 van bijlage II behorend bij het Bor. Art. 4 lid 11 uit deze bijlage stelt gemeenten in staat om voor een termijn van ten hoogste tien jaar af te wijken van de geldende beheersverordening, mits de activiteiten binnen de gestelde termijn daadwerkelijk beëindigd worden en de bijbehorende bouwwerken verdwijnen. Daarbij is het ook van belang dat de omgeving niet onomkeerbaar wordt beïnvloed door de activiteiten en de bijbehorende bouwwerken.

Alle voorzieningen ten behoeve van de evenementen (zoals het podium en tenten) zijn eenvoudig te verplaatsen, op te bouwen en af te breken. Al deze voorzieningen worden dan ook onmiddellijk na de beëindiging van het evenement verwijderd, waardoor er geen sprake is van onomkeerbare gevolgen voor de omgeving. Aan eventuele gevolgen voor de omgeving wordt per omgevingsaspect aandacht besteed in hoofdstuk 4.



3. Beleidskader

3.1 Provinciaal beleid

Voor gemeente Boekel is geen relevant Rijksbeleid van toepassing. Wel gelden er twee provinciale beleidsdocumenten. Dit betreft de omgevingsvisie 'De kwaliteit van Brabant' (2018) en de 'Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant'. Deze paragraaf gaat nader in op deze documenten.

3.1.1 Omgevingsvisie De kwaliteit van Brabant

De in 2018 vastgestelde Brabantse Omgevingsvisie omvat een samenhangende visie op de fysieke leefomgeving. In deze visie streeft de provincie in brede zin naar een welvarend, verbonden, klimaatproof en vernieuwend Brabant in 2050 (hfd. 2). Hoewel het organiseren van evenementen niet als specifiek speerpunt door de provincie wordt aangehaald om bovengenoemde ambitie te bereiken, mag de rol hiervan niet worden onderschat. Evenementen zijn belangrijke drijfveren voor de lokale economie (o.a. door imagovorming, het aantrekken van koopkrachtige bezoekers en toeristenbelasting), zij stimuleren de sociale cohesie (o.a. door het aanbieden van zinvolle tijdsbesteding voor vrijwilligers, het slaan van een brug tussen verschillende bevolkingsgroepen en het vergroten van gevoelens van trots, saamhorigheid en eigenwaarde) en zijn een bron van innovatie (o.a. door creatieve initiatiefnemers). Daarbij in ogenschouw genomen dat de provincie te allen tijde wil werken aan ontwikkelingen in de fysieke leefomgeving die een duidelijke meerwaarde creëren (par. 5.1), ook op sociaal-cultureel niveau, sluit het organiseren van evenementen naadloos aan bij het voornemen van de provincie.

3.1.2 Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant

Naast de omgevingsvisie is de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant vastgesteld. Gelijktijdig met de invoering van de omgevingswet zal de definitieve omgevingsverordening in werking treden. Op de desbetreffende evenementenlocatie in dit document is een aantal rechtstreeks werkende regels voor activiteiten alsook instructieregels van toepassing.

In de Interim Omgevingsverordening worden milieuregels beschreven waaraan evenementen moeten voldoen. Bij evenementen worden voorzieningen gebruikt die het milieu kunnen belasten. Hiervoor zijn vanuit dit beleid randvoorwaarden gesteld om de milieurisico's zo klein mogelijk te houden. Daarnaast beschrijft de Interim Omgevingsverordening het gebruik van de infrastructuur voor evenementen. Wegen hebben meer functies dan alleen die ten behoeve van het verkeer. Echter moet hieraan altijd een vergunning ten grondslag liggen. Tot slot geeft de Interim Omgevingsverordening weer dat evenementen stiltegebieden kunnen aantasten. Hier moet te allen tijde rekening mee worden gehouden bij het vergunnen en houden van evenementen.

3.2 Gemeentelijk beleid

Voor gemeente Boekel is ook relevant gemeentelijk beleid van toepassing. Dit betreft de volgende beleidsdocumenten; 'Beheersverordening Venhorst', 'Gebiedsvisie Venhorst' en 'Structuurvisie Boekel'. Deze paragraaf gaat nader in op deze documenten.

3.2.1 Beheersverordening Venhorst

De gemeente Boekel actualiseert alle bestemmingsplannen binnen het gemeentelijk grondgebied om te voldoen aan de wettelijke plicht om elke tien jaar één of meerdere actuele bestemmingsplannen vast te stellen (artikel 3.1 Wet ruimtelijke ordening (Wro) en om de verschillende ruimtelijke regelingen binnen de gemeentegrenzen zoveel mogelijk te harmoniseren. In artikel 3.38 Wro is opgenomen dat de gemeente voor haar gehele grondgebied, in plaats van een bestemmingsplan, ook een beheersverordening kan vaststellen, voor de gebieden waar geen ruimtelijke ontwikkelingen worden voorzien. In de kern Venhorst werden geen ruimtelijke ontwikkelingen voorzien. Daarom is een beheersverordening vastgesteld die voorziet in een conserverende regeling van het bestaande gebruik en de bestaande bebouwing in Venhorst. De beheersverordening is op 25 februari 2016 vastgesteld door de gemeenteraad en in werking getreden.



Voor de Voskuilenweg 2 gelden de regels voor 'Woongebied' en 'sport'. De hierbinnen gelegen gronden en bestaande bouwwerken worden gebruikt overeenkomstig het bestaande gebruik. De beheersverordening geeft verder weinig relevante informatie weer over het organiseren en houden van evenementen op de Voskuilenweg 2.

3.2.2 Gebiedsvisie Venhorst

De gebiedsvisie Venhorst is in januari 2023 opgesteld door de gemeente Boekel. In deze gebiedsvisie spreekt de gemeente de ambitie uit voor de toekomst waarbij een stevig stedenbouwkundig kader moet worden gedefinieerd, het streven naar een duurzame wijk en het inzetten op een integrale samenwerking met betrokkenen bij het planproces. Uit de gebiedsvisie komt naar voren dat in het gebied 'voskuilen' een stedenbouwkundig plan is gemaakt voor woningbouw. Dit plan is ook in ontwikkeling. Voskuilen is een van de gebieden wat binnen de gebiedsvisie als ontwikkellocatie is aangemerkt. In het gebied Voskuilen ligt ook het evenemententerrein Voskuilenweg 2. De gebiedsvisie geeft verder weinig relevante informatie weer over het organiseren en houden van evenementen op de Voskuilenweg 2.

3.2.3 Structuurvisie Boekel

De structuurvisie Boekel is in 2011 vastgesteld door de gemeente Boekel. In deze visie heeft de gemeente de gewenste ruimtelijke ontwikkelingen als de daar bijbehorende (al uitgevoerde) plannen voor gemeente Boekel in hoofdlijnen vastgelegd. In de visie wordt het Venhorst neergezet als een plek met dorps karakter waarbij het nog altijd herkenbaar is als ontginningsdorp. Het Venhorst heeft een planmatige structuur met het St. Josephplein als dorpscentrum. De stedenbouwkundige structuur van Venhorst wordt gekenmerkt door eenlaagse en tweelaagse woonbebouwing met een constante rooijlijn. Aan het St. Josephplein bevindt zich een concentratie van maatschappelijke en commerciële functies.

De rol van de bebouwde kom van Venhorst vervult een belangrijke rol voor het accommoderen van de nieuwe ruimte vraag. Herstructurerings- en intensiveringsprocessen zijn in beginsel overal binnen het bestaand woongebied mogelijk. Er wordt daarbij gekeken naar aansluitingen op de kwaliteiten en mogelijkheden van het woongebied. De open plekken (groengebieden in bebouwde kom) dienen vrij te blijven van bebouwing.

De gemeente wil inzetten op de leefbaarheid van de bebouwde kom van het Venhorst. Daarnaast wil de gemeente inzetten op het behoud van nabijgelegen natuurlandschappen, zoals het Peellandschapspark nabij het Venhorst.

Het gebruik van het terrein aan de Voskuilenweg 2 als evenemententerrein past binnen dit gestelde kader. Het evenement draagt significant bij aan het versterken van de recreatieve nevenfunctie van de gronden voor het Venhorst en nabijgelegen plaatsen. Het belang is hierbij de toename van recreatieve aantrekkelijkheid van zowel het Venhorst als de gehele gemeente zonder, gelet op de tijdelijkheid van de evenementen, afbreuk te doen aan de rustige kwaliteiten van de kern.



3.3 Conclusie

Hoewel het geldende planologische regime evenementen niet toestaat, staat zowel het provinciale als het gemeentelijke beleid niet in de weg aan de verlening van een tijdelijke omgevingsvergunning ten behoeve van het evenementen aan de Voskuilenweg 2. De provincie acht de levendigheid, cultuurhistorisch landschap en identiteit van de Brabantse dorpen belangrijk voor een goede leefbaarheid in dorpen en het dorpenlandschap. Bovendien heeft de provincie geen relevante bepalingen opgenomen in de omgevingsvisie en de omgevingsverordening waardoor het organiseren van evenementen aan de Voskuilenweg 2 eventueel verhinderd kunnen worden. Ook de gemeente Boekel beschrijft in haar omgevingsvisie het belang van recreatiemogelijkheden voor de gemeente. De gemeente geeft daarbij aan in het bijzonder te willen werken aan het versterken van de recreatieve aantrekkelijkheid in de bebouwde kommen.



4. Omgevingskader

4.1 Geluid

Evenementen zorgen mogelijk voor geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het bij het toestaan van een geluidsbelastende activiteit van belang dat er bij de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen (zoals een woning of verpleeghuis) sprake blijft van een aanvaardbare akoestische kwaliteit. De bescherming van geluidsgevoelige bestemmingen is geregeld in de Wet geluidhinder voor geluid afkomstig van gezoneerde industrieterreinen, wegen of het spoor. Voor individuele bedrijven of activiteiten die, volgens de definitie van de Wet milieubeheer, worden beschouwd als een inrichting, is deze bescherming geregeld in het Activiteitenbesluit.

Aangezien de evenementenlocatie niet onder het toepassingsbereik van geluid door activiteiten, anders dan door specifieke activiteiten valt, is de beoordeling van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat aan het bevoegde gezag. In de huidige situatie vindt deze beoordeling plaats bij de aanvraag van een evenementenvergunning.

In verband met de tijdelijke omgevingsvergunning wordt in deze onderbouwing ingegaan op het aspect geluid en de aanvaardbaarheid van de optredende geluidbelasting. Door Econsultancy is een akoestisch geluidsonderzoek uitgevoerd in januari 2024.

In het akoestische onderzoek (bijlage 2 bij deze onderbouwing) worden voor de Voskuilenweg 2 middels een akoestisch rekenmodel, berekeningen uitgevoerd waarbij voor de omliggende geluidsgevoelige bestemmingen de te verwachten geluidniveaus in dB(A) en dB(C) worden berekend en beoordeeld in relatie tot voor dergelijke evenementen acceptabel te achten waarden.

In de navolgende paragrafen zijn de belangrijkste conclusies uit de onderzoeken uiteengezet.

4.1.1 Optredende geluidniveaus

Aan de Voskuilenweg 2 wordt een evenement gehouden. Dit is het voetbalkamp van RKS V Venhorst. Aangezien er geen vaste normering voor het geproduceerde geluidsniveau is opgenomen in de APV en de gemeente geen evenementenbeleid heeft opgesteld, toetst Econsultancy de geluidsbelasting aan de Nota Limburg. Deze Nota wordt veelal gebruikt bij het bepalen van een aanvaardbare geluidsbelasting bij evenementen en wordt mede op basis van bestendige jurisprudentie algemeen geaccepteerd. De Nota komt uiteindelijk tot een maximale gevelbelasting van 70 à 75 dB(A) in de dag- en avond.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de rekenresultaten uit het onderzoek wat in januari 2024 plaats gaat vinden. Hierbij wordt een gewenst muziekniveau gehanteerd van 75 dB(A) en 94 dB(C). Uit het onderzoek moet blijken welk muziekniveau kan worden gehanteerd.

Locatie	Omschrijving evenement	Max. aantal bezoekers	Gewenst Geluidniveau		Geluids- systeem 1	Hoogst belaste woning	
			dB(A)	dB(C)		dB(A) ²	dB(C) ²
Voskuilenweg 2	Voetbalkamp	100	75	94	119dB(A)	74	-
	Zeskamp	400	75	94	119dB(A)	74	-

Tabel 1: Rekenresultaten uit akoestisch onderzoek Econsultancy

]



4.1.2 Beoordeling van optredende geluidniveaus

Woningen in de directe omgeving van de evenementenlocatie kunnen een geluidsbelasting ondervinden tot 74 dB(A). De standaardwaarde wordt hiermee overschreden. Ervan uitgaande dat er in de nachtperiode geen muziek zal worden afgespeeld, bedraagt de overschrijding ten minste 29 dB. Aan de richtwaarde uit Nota evenementen wordt wel voldaan.

Om de geluidsbelasting ter plaatse van de maatgevende woning terug te brengen tot ten hoogste 45 dB(A), moet de emissie van de geluidsinstallatie worden gereduceerd. De manier waarop deze reductie wordt behaald is een keuze tussen twee methoden of een combinatie ervan:

1. Reductie van de emissie in elke richting;
2. Gebruik maken van een richtingsafhankelijke bron, waarbij de emissie in de dominante richting niet mag leiden tot een overschrijding van de standaardwaarde ter plaatse van woningen gelegen in die richting.

Gelet op het incidenteel karakter van het evenement (eens per jaar) is een ontheffing tot 50 dB(A) redelijkerwijs mogelijk, ervan uitgaande dat de karakteristieke geluidwering van de gevel van woningen met een hogere geluidsbelasting ten minste 20 dB bedraagt en daarmee aan de standaardwaarde voor het geluid in de woning wordt voldaan. Om hiervoor in aanmerking te komen, is een reductie van 34 dB benodigd.

In beginsel is deze locatie niet geschikt voor een evenement met muziekgeluid, tenzij middels akoestisch onderzoek kan worden aangetoond dat aan de standaardwaarden uit de Bruidsschat kan worden voldaan. Hierbij is nader onderzoek naar de optimale positie en maximaal mogelijke emissie van de geluidsinstallatie noodzakelijk.

4.1.3 Verantwoording van geluidniveaus en locatie specifiek (geluid)beleid

Het oordeel of geluidshinder op een locatie aanvaardbaar is, is niet op objectieve gronden vast te stellen. Hoewel de normstelling Nota Limburg helpt bij het beoordelen van geluidbelasting, is het uiteindelijke oordeel of deze geluidbelasting aanvaardbaar is afhankelijk van de belangen die het geluid dient. De gemeente is bevoegd om deze beoordeling te maken. In deze paragraaf wordt het voornemen van de gemeente ten aanzien de toegestane geluidniveaus toegelicht en nader verantwoord.

4.1.3.1 Het belang van evenementen voor het centrum

In zijn algemeenheid geldt dat de gemeente evenementen in het centrum belangrijk vindt vanuit cultureel, traditioneel, sociaal-maatschappelijk en economisch oogpunt. Zo hecht de gemeente in het bijzonder veel waarde aan de kermis van oudsher in het centrum worden georganiseerd. De gemeente ziet evenementen als grote publiekstrekkingen die in belangrijke mate bijdragen aan een levendig en cultureel centrum van het Venhorst. Door de aanwezige infrastructuur is het centrum de voornaamste plek om deze evenementen te kunnen faciliteren.

Uit het akoestisch onderzoek van Econsultancy moet blijken of de evenementenlocatie aan de Voskuilenweg 2 kan voldoen aan de normstelling van de Nota Limburg. De gemeente blijft, mocht blijken dat hier niet aan kan worden voldaan, zich inzetten op het organiseren van evenementen in dit gebied. De gemeente vindt het belangrijk dat Venhorst een plek is waar mensen graag verblijven om elkaar te ontmoeten en om dingen te beleven. Het is dan ook van belang dat de soorten evenementen die de afgelopen jaren in Venhorst georganiseerd zijn, ook in de toekomst doorgang kunnen vinden.

Voor inwoners levert het organiseren en houden van evenementen in het dorp een positieve bijdrage aan de sociale cohesie, levendigheid, vitaliteit en de sfeer in het dorp en de gemeente. De inwoners kunnen tijdens de evenementen elkaar opzoeken waardoor een saamhorigheidsgevoel kan worden gecreëerd.



4.1.3.2 Verhouding met APV omtrent de openbare orde en veiligheid

Hoewel de gemeente voornemens is om evenementen in het centrum van het Venhorst te (blijven) organiseren, vindt de gemeente het belangrijk om eventuele geluidhinder zoveel als mogelijk te beperken. Daarom zet de gemeente in op het hanteren van geluidsnormen en eindtijden. In de APV van Boekel was voor wat betreft geluidnormering en eindtijden het volgende opgenomen:

"De geluidsnormen bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a en 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gelden niet voor door het college per kalenderjaar aan te wijzen collectieve festiviteiten gedurende de daarbij aan te wijzen dagen of dagdelen."

De genoemde activiteiten/evenementen die plaatsvinden aan de Voskuilenweg 2, passen allen binnen de definitie collectieve festiviteiten. Dit heeft als gevolg dat deze activiteiten/evenementen niet hoeven te toetsen aan de geluidsnormen als bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a en 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het college is dus bevoegd om regels te stellen omtrent het vaststellen van geluidsnormen en eindtijden betreffende de organisatie van evenementen aan de Voskuilenweg 2 met inachtneming van de Nota Limburg.

Het voornemen van de gemeente is om voor iedere evenementenlocatie een tijdelijke omgevingsvergunning vast te stellen waarin een bij die locatie passende (muziek)geluidsnorm en eindtijd is opgenomen. Dit beoogde geluidbeleid van de gemeente is in de volgende paragraaf "locatie specifiek (geluid)beleid" beknopt beschreven en verantwoord. Hieruit moet blijken dat de toekomstige geluidnormering bij geen enkele evenementenlocatie hoger is dan 85 dB(A) en dat de eindtijd op een doordeweekse dag of op een zondag nooit later is dan 23.00 uur. Beide heeft een positieve invloed in relatie tot mogelijk ondervonden geluidhinder door omwonenden.

4.1.3.3 Locatie specifiek (geluid)beleid

Voskuilenweg 2

Uit het akoestisch onderzoek moet blijken dat het organiseren van de evenementen op deze locatie, een maximum geluidsniveau hebben ten opzichte van omliggende, geluidgevoelige bestemmingen. Aan de hand van het akoestisch onderzoek bekijkt de gemeente welke geluidshinder aanwezig is en welke maatregelen kunnen worden getroffen om dit tegen te gaan.

Voskuilenweg 2	Evenementen	
	Voetbalkamp	Zeskamp
Max. bezoekers gelijk aanwezig per evenement	100	400
Max. aantal evenementen per kalenderjaar	1	1
Max. aantal evenementendagen per kalenderjaar	3	2
Max. duur van een evenement in dagen	3	2
Max. eindtijd	00:00 uur	02:00
Geluidsnormen dag- en avondperiode (07.00 tot 23.00 uur)	Activiteitenbesluit	Activiteitenbesluit

Tabel 2: Beoogd geluidbeleid voor het terrein aan de Voskuilenweg

Gelet op de belangen die de evenementen dienen en de maatregelen die ten aanzien van de evenementen worden getroffen om eventuele geluidsoverlast zoveel mogelijk te beperken, acht de gemeente Boekel de mogelijke geluidshinder die optreedt als gevolg van de evenementen aanvaardbaar.



dB(C) waarden dag- en avondperiode

Er bestaat geen specifiek wettelijk beoordelingskader dat is gebaseerd op een breed gedragen wetenschappelijke consensus over de hinderlijkheid van dB(C)-waarden in woningen. Het oordeel of geluidshinder (on)aanvaardbaar is, is afhankelijk van de vraag of het college van burgemeester en wethouders aan de belangen die zijn gediend met de activiteit die het geluid veroorzaakt redelijkerwijs doorslaggevend gewicht heeft kunnen toekennen. Om onaanvaardbare geluidshinder bij omwonenden te voorkomen dan wel zo goed mogelijk te beperken, kan een norm van 95 dB(C) (dag en avond) op de gevels van de beoordelingspunten worden gekoppeld aan het evenement.

Daarbij dient overigens te worden opgemerkt dat de eerder genoemde Nota Limburg zich beperkt tot het beoordelen van de dB(A) waarden. Dit komt voort uit de systematiek van de Nota waarin niet wordt beoogd alle hinder te voorkomen, maar juist onduidbare overlast. Hierbij wordt voornamelijk aandacht besteedt aan de mogelijke invloed van het evenement op de spraakverstaanbaarheid in de woning (overdag en 's avonds) en op mogelijke slaapverstoring (in de nacht). Voor beide aspecten is met name de geluidbelasting in dB(A) van belang en in mindere mate de geluidbelasting in dB(C). Dit geldt in het bijzonder voor de spraakverstaanbaarheid in de woning. Dit komt doordat de frequenties die van belang zijn voor onderlinge communicatie middenfrequent zijn. De doorgaans lagere frequenties die de dB(C)-waarde bepalen liggen buiten het betreffende frequentiegebied en zijn om die reden van ondergeschikt belang.

In bovenstaande resultaten is gerekend met een A-gewogen spectrum. In het kader van muziekgeluid is vaak ook een toets aan het C-gewogen spectrum aan de orde. De C-gewogen richtwaarde is 14 dB hoger dan de A-gewogen richtwaarde. In dit onderzoek is uitgegaan van muziekgeluid met een spectrum voor housemuziek. Volgens de aangehaalde publicatie is het verschil in bronvermogen tussen A-weging en C-weging normaliter ongeveer 14 dB. Wanneer exact kan worden voldaan aan de A-gewogen richtwaarde, wordt niet de facto voldaan aan de C-gewogen richtwaarde.

In vergelijking met het A-gewogen spectrum voor housemuziek zijn in het C-gewogen spectrum de lagere frequentiebanden nadrukkelijker aanwezig. Aangezien deze lagere frequenties minder afstanddemping ondervinden in de overdracht kan het verschil op grotere afstand nog oplopen boven de hierboven genoemde 14 dB, maar omdat de totale geluidsbelasting op grotere afstand sowieso lager is zal dit grotere verschil normaal gezien niet leiden tot een overschrijding.

4.1.4 Menselijk stemgeluid

Voor menselijk stemgeluid heeft geen nadere beschouwing plaatsgevonden. Het betrekken van menselijk stemgeluid bij de toetsing aan de grenswaarden van de Nota Limburg is namelijk weinig zinvol. De nota hanteert als uitgangspunt dat evenementen niet tot onduidbare hinder mogen leiden. In essentie betekent dit dat er bij omliggende woningen overdag en in de avond geen negatieve beïnvloeding van de spraakverstaanbaarheid mag optreden en dat slaapverstoring in de nacht voorkomen dient te worden. Voor beide eisen is het versterkte elektrische muziekgeluid bepalend en niet het menselijk stemgeluid. Hieronder wordt toegelicht waarom.

Het muziekgeluid is overdag en in de avond geheel bepalend voor de totale geluidbelasting (de gemeten dB(A) waarde) op de gevels van omliggende woningen. Menselijk stemgeluid levert hier geen (aanvullende) significante bijdrage aan. Dit betekent dat menselijk stemgeluid niet kan leiden tot een negatieve beïnvloeding van de spraakverstaanbaarheid in een woning. In de nacht daarentegen kan menselijk stemgeluid wel degelijk een relevante bijdrage leveren aan de totale geluidbelasting voor omliggende woningen. Dit komt doordat er op dit tijdstip sprake is van een aanzienlijk lagere geluidsemisatie vanuit de diverse muziekpodia. Het is dan de vraag of dit stemgeluid als dermate hinderlijk wordt ervaren dat dit leidt tot slaapverstoring.

Geluidmetingen in de omgeving laten zien dat menselijk stemgeluid, in tegenstelling tot versterkt elektrisch muziekgeluid, niet leidt tot slaapverstoring. Waar muziekgeluid zich bij de relatief lage frequenties manifesteert (octaven van 63 en 125 Hz), manifesteert stemgeluid zich in de midden frequenties (octaven 250 en 500 Hz) en vertoont stemgeluid een relatief gelijkmatig frequentieverloop



(weinig pieken in frequenties). Hierdoor is stemgeluid eerder vergelijkbaar met windgeruis of bladergeritsel, hetgeen bij dezelfde luidheid als muziekgeluid niet als hinderlijk wordt ervaren. Dit fenomeen wordt versterkt door het feit dat de geluidsisolatie van een woning (van buiten naar binnen) laagfrequent slechter is dan hoogfrequent. Op basis van bovenstaande kan worden geconcludeerd dat zowel qua hoogte van de geluidsniveaus (hoge laagfrequente bijdrage basgeluid muziek vs. lagere middenfrequente bijdrage stemgeluid), als qua aard van het geluid (ritmisch laagfrequent geluid vs. ruisachtige bijdrage stemgeluid) eventuele hinder volledig bepaald zal worden door de bijdrage van de elektrisch versterkte muziek.

Ook na afloop van het programma zal sprake zijn van een bijdrage van stemgeluid. Dit kan een sterke variatie vertonen, mede afhankelijk van de weersomstandigheden. Deze sterke variatie maakt een rekentechnische benadering lastig. Gezien het middenfrequente en ruisachtige karakter van menselijk stemgeluid wordt geen hinder bij omliggende woningen verwacht.

4.2 Verkeer en parkeren

Het organiseren van evenementen heeft een tijdelijke invloed op de lokale verkeerssituatie. Afhankelijk van het type evenement wordt de infrastructuur inclusief parkeerplaatsen tijdelijk intensiever gebruikt. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is het belangrijk dat de lokale verkeerssituatie niet overbelast raakt. Dat wil zeggen dat de infrastructuur het gegenereerde verkeer moet kunnen afwikkelen en dat de druk op parkeervoorzieningen niet te groot wordt. Of de lokale verkeerssituatie overbelast raakt is afhankelijk van het verkeer dat de evenementen op de evenementenlocaties trekken (van welke vervoerswijze de bezoekers gebruik maken) en wat de bezettingsgraad per voertuig vervolgens is.

Gezien het feit de gemeente geen evenementenbeleid heeft en nergens beschreven staat wanneer een mobiliteitsplan moet worden aangeleverd bij een aantal gelijktijdig aanwezige bezoekers, kan de gemeente dit op dit moment niet verplichten. Om eventuele overbelasting te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken worden organisatoren, vanuit andere gemeenten, vaak verplicht gesteld om bij evenementen met minimaal 1.500 gelijktijdig aanwezige bezoekers een mobiliteitsplan aan te leveren. Dit wordt ook in deze ruimtelijke onderbouwing aangehouden. In een mobiliteitsplan worden eventuele effecten op de lokale verkeerssituatie beschreven en wordt aangetoond dat er (ondanks deze effecten) geen sprake is van overbelasting. Een ontbrekend of ontoereikend mobiliteitsplan kan aanleiding zijn om de vergunningaanvraag te weigeren. Deze aanpak heeft verschillende voordelen. Zo is ieder evenement anders en vergt het maatwerk om de druk op de lokale verkeerssituatie zo laag mogelijk te houden. Organisatoren kunnen op verschillende manieren (al dan niet in samenspraak met de gemeente) invloed hebben op de impact van hun evenement op de lokale verkeerssituatie, bijvoorbeeld door het openbaar vervoer gebruik en/of het gebruik van actieve vervoerswijzen te stimuleren.

In de eerdere vergunningsaanvragen wordt aangegeven dat er een verwacht opkomstaantal is van ongeveer 90 personen. Een mobiliteitsplan is bij dit evenement niet verplicht. Tevens heeft de voetbalvereniging voldoende parkeercapaciteit om de bezoekers te ontvangen. Voor het aspect verkeer en parkeren worden verder dan ook geen belemmeringen gezien.

4.3 Externe veiligheid

Bij externe veiligheid wordt gekeken naar risico's die aan een activiteit verbonden zijn voor personen die niet bij de betreffende activiteit betrokken zijn. De relatie tussen een risicovolle activiteit en haar omgeving staan daarbij centraal. Risicobronnen zijn onder meer inrichtingen en de transport dan wel opslag van gevaarlijke stoffen. Omdat de gevolgen van een ongeluk door een risicobron groot kunnen zijn, zijn de aanvaardbare risico's vastgelegd in diverse besluiten. De belangrijkste zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi), Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb) en Besluit externe veiligheid transportroutes (Bevt). Binnen de beleidskaders voor deze risicobronnen staan het *plaatsgebonden risico* en het *groepsrisico* centraal.

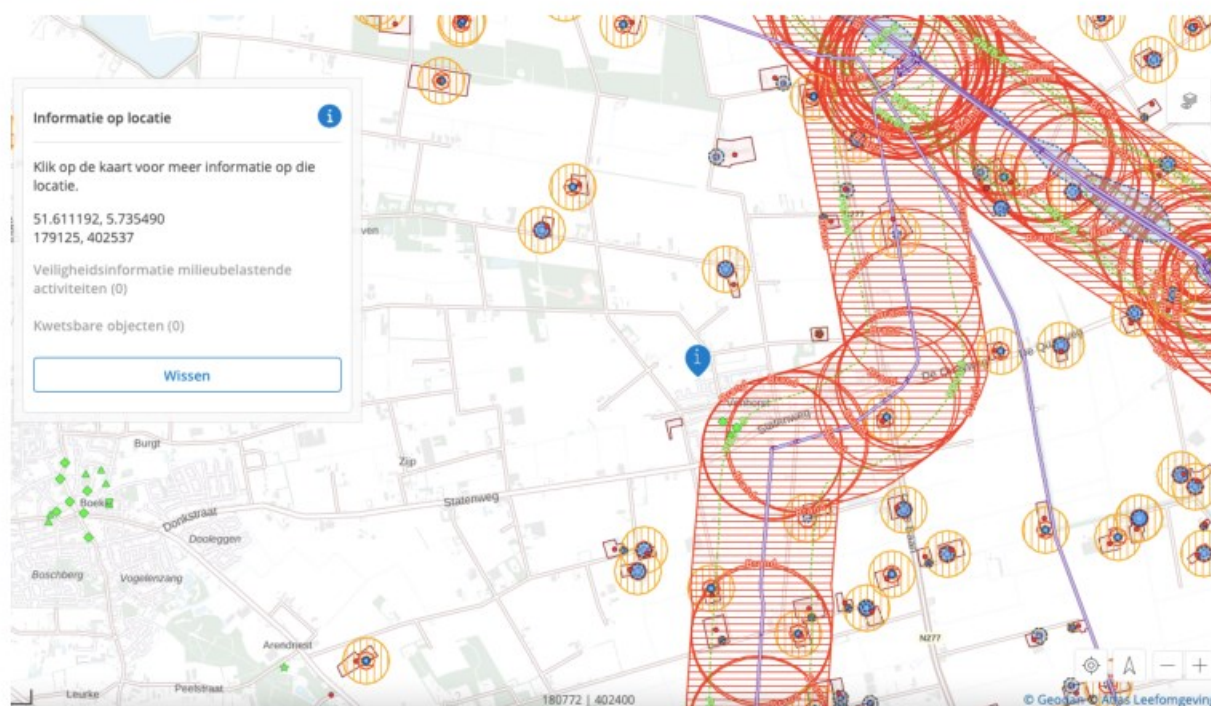
Het plaatsgebonden risico geeft de kans weer om - op een bepaalde locatie - te overlijden ten gevolge van een ongeval met betrekking tot een risicobron. Het plaatsgebonden risico wordt bepaald aan de



hand van zogeheten risicocontouren ten opzichte van een risicobron. Het groepsrisico daarentegen is een maat voor de kans dat bij een ongeval - op een bepaalde locatie - een groep slachtoffers valt met een bepaalde omvang (tien personen of meer). Het groepsrisico wordt bepaald binnen het invloedsgebied van een risicobron en kent (in tegenstelling tot het plaatsgebonden risico) geen vaste norm maar een oriëntatiewaarde. Voor het groepsrisico geldt een verantwoordingsplicht. Dit houdt in dat iedere wijziging met betrekking tot planologische keuzes moet worden onderbouwd en verantwoord.

4.3.1 Externe veiligheid ter plaatse van de Voskuilenweg 2

De risicobronnen ten hoogte van de Voskuilenweg 2 zijn weergegeven in afbeelding 2. Op deze afbeelding is te zien dat er ten hoogte van het terrein geen risicobronnen aanwezig zijn. Er kan dus geconcludeerd worden dat er voor het terrein aan de Mezenlaan geen belemmeringen zijn op het gebied van externe veiligheid.



Afbeelding 2: Risicokaart ten hoogte van het terrein aan de Voskuilenweg te Venhorst.
Bron: Atlas Leefomgeving

4.4 Ecologie

4.4.1 Gebiedenbescherming

De Wet natuurbescherming ziet toe op het beschermen van de leefgebieden van in het wild levende vogelsoorten en inheemse plant- en (overige) diersoorten. De belangrijkste leefgebieden in Nederland zijn het Natuurnetwerk Nederland en de Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden zijn op Rijksniveau aangewezen. Voor deze gebieden geldt dat het verboden is om zonder vergunning van Gedeputeerde Staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Gelet op de afstanden vanaf het terrein aan de Voskuilenweg 2 tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden (meer dan 14 kilometer) zijn directe effecten (verlies oppervlakte habitattype en verlies oppervlakte leefgebied in Natura 2000-gebieden) met zekerheid uit te sluiten. Aangezien de soorten die zijn aangewezen voor de beschermde gebieden geen relatie onderhouden met de evenementenlocatie zijn ook indirecte effecten als gevolg van externe werking op voorhand uit te sluiten. Dit geldt ook voor de mogelijk nadelige invloed van een toename in stikstofuitstoot en de depositie op een Natura 2000-gebied. Gezien de afstand tot de Natura 2000-gebieden is dit op voorhand uit te sluiten. Een toename



in uitstoot hangt sterk af van het type evenement dat op een evenementenlocatie wordt georganiseerd en specifiek het (gemotoriseerd) verkeer dat gegenereerd wordt als gevolg van de evenementen.

Gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland worden aangewezen in de provinciale verordening. Over het algemeen geldt dat in dergelijke gebieden geen nieuwe ontwikkelingen mogelijk gemaakt mogen worden. De evenementenlocaties zijn echter binnenstedelijk gelegen en op ruime afstand tot de Natuurnetwerk Nederland gebieden.

4.4.2 Soortenbescherming

De Wet natuurbescherming bevat ook een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende dier- en plantensoorten in Nederland (art. 1.11 lid 1) en in het bijzonder voor de inheemse dier- en plantsoorten die vallen onder het beschermingsregime van de Vogelrichtlijn (§3.1), Habitatrichtlijn (§3.2) en andere soorten (§3.3). Er geldt een verbod voor initiatieven die deze soorten significant (kunnen) schaden.

4.4.3 Ecologisch onderzoek Blomecologie

Uit het ecologisch onderzoek, welke uitgevoerd wordt door Blomecologie, is gebleken dat de beoogde evenementen niet leiden tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Tijdens de uitvoering van de activiteiten dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen. De beoogde evenementen leiden niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden (soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden). Derhalve is het uitvoeren van aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

4.5 Luchtkwaliteit

Evenementen kunnen de luchtkwaliteit mogelijk nadelig beïnvloeden. De belangrijkste wet- en regelgeving omtrent de luchtkwaliteit is vastgelegd in hoofdstuk 5 titel 5.2 van de Wet milieubeheer, doorgaans ook wel de Wet luchtkwaliteit genoemd. In de Wet luchtkwaliteit en de bijbehorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen voor schadelijke stoffen in de buitenlucht. Dit betreft onder andere grenswaarden voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}). Dit zijn in Nederland de stoffen waar concentratieniveaus het dichtst bij de grenswaarden liggen. Overschrijdingen van andere stoffen, zoals zwaveldioxide of benzeen, komen in Nederland (op zeer uitzonderlijke situaties na) niet voor. Om deze reden is enkel nagegaan of de evenementenlocatie de grenswaarden voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes overschrijden.

Stof	Type norm	Grenswaarden	Overschrijding per jaar
Stikstofdioxide (NO ₂)	Jaargemiddelde	40 µg/m ³	-
	Uurgemiddelde	200 µg/m ³	Maximaal 18 keer
Zwevende deeltjes (PM ₁₀)	Jaargemiddelde	40 µg/m ³	-
	Daggemiddelde	50 µg/m ³	Maximaal 35 keer
Zwevende deeltjes (PM _{2,5})	Jaargemiddelde	25 µg/m ³	-

Tabel 4: Grenswaarden conform bijlage van de Wet milieubeheer.
Bron: Wet milieubeheer.

In onderstaande tabel zijn de jaargemiddelde concentraties gedurende het jaar 2021 van de drie stofcategorieën voor de evenementlocatie weergegeven. De hoogste gemiddelde concentraties van de betreffende stoffen liggen beduidend lager dan de toegestane grenswaarden zoals deze zijn opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Gelet op het feit dat het gros van de beoogde evenementen ook in 2020 al georganiseerd zijn, is met zekerheid uit te sluiten dat de activiteit tot een overschrijding van de grenswaarden gaat leiden. In de tabel staat een overzicht van de luchtkwaliteit ter plaatse van de



meest nabijgelegen rekenpunten uit de Atlas Leefomgeving Kaart. Hierbij is gebruik gemaakt van de monitoringskaart van 2021.

Evenementenlocatie	Jaargemiddelde concentratie (2021) in $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
Voskuilenweg 2	10,93	16,83	9,93

Tabel 5: Jaargemiddelde concentraties per evenementenlocatie. Bron: Atlas Leefomgeving

4.6 Bodem

De gemeente Boekel is verantwoordelijk voor de bescherming van de bodemkwaliteit voor mens en milieu. Dit betekent dat het beoogde gebruik niet moet leiden tot een aantasting van de bodem, maar ook dat de bodemkwaliteit geen onaanvaardbaar risico moet opleveren voor de gebruikers van de bodem. Door het beoogde gebruik toe te lichten door middel van de opname van een specifieke paragraaf, kan de goede ruimtelijke ordening geborgd worden.

In deze onderbouwing wordt het gebruik van een specifieke locatie ten behoeve van evenementen onderbouwd. De vigerende beheersverordening staat dit gebruik deels toe. Voor de bestemming 'Woongebied' wordt het houden van evenementen niet toegestaan. Er staan namelijk geen bestemmingsomschrijvingen expliciet ten behoeve van evenementen.

Het gebruik van de gronden blijft daarmee gelijk aan de bestaande situatie. Aangezien voor het organiseren van evenementen enkel tijdelijke (en eenvoudig op te bouwen en af te breken) bouwwerken en objecten worden geplaatst, zoals (feest)tenten, doeken en mobiele eetgelegenheden, zal dit niet leiden tot aantasting van de bodem. De bodem wordt namelijk niet geroerd of bewerkt waardoor er zich geen verhoogde kans op bodemverontreiniging voordoet.

Om die reden bestaat er geen aanleiding om aan te nemen dat de bodemkwaliteit leidt tot onaanvaardbare risico's voor de gebruikers en derhalve wordt dit omgevingsaspect niet nader beschouwd.

4.7 Archeologie en cultuurhistorie

De gemeente Boekel is eveneens verantwoordelijk voor de in de grond aanwezige of te verwachten archeologische resten en de in het gebied aanwezige cultuurhistorische waarden. In het archeologiebeleid van Boekel - Nota archeologie Boekel (2014) – is opgenomen dat een onderzoeksverplichting geldt als de oppervlakte van de bodemverstoring groter is dan een voor de gebieden vastgestelde ondergrens. Daarbij geldt de onderzoeksverplichting ook voor verstoringen die dieper reiken dan 0,4 dan wel 0,5 m beneden maaiveld. Verder zijn kleine ingrepen dan wel ontwikkelingen in principe uitgesloten van archeologische onderzoeksverplichting.

Voor bodemingrepen waarbij een zeer hoge archeologische waarde geldt, geldt een vrijstellingsgrens van 100 m². In tabel X zijn de vrijstellingsgrenzen voor een onderzoeksverplichting te zien.

Archeologische categorie	Vrijstellingsmaat oppervlakte	Beschrijving archeologische categorie
1	n.v.t.	Monumenten (hiervoor geldt de Monumentenwet 1988 of de gemeentelijke erfgoedverordening)
2	100 m ²	Gebieden van zeer hoge archeologische waarde
3	250 m ²	Gebieden van hoge archeologische waarde
4	250 m ²	Gebieden met hoge verwachtingswaarde
5	2500 m ²	Gebieden met middelhoge verwachtingswaarde
6/7	Geen	Gebieden met lage of zonder verwachtingswaarde of vrijgegeven gebieden

Tabel 6: Beleidsregel 4 van de Nota archeologie Boekel, Vrijstellingsgrenzen archeologische onderzoeksverplichting



De bodem wordt tijdens de beoogde evenementen echter niet verstoord en bijgevolg is dat er geen sprake is van een effect op de aanwezige archeologische of cultuurhistorische waarden. Een nadere analyse van dit omgevingsaspect is zodoende niet aan de orde.



4.8 Water

Op grond van artikel 3.1.6 van het Besluit omgevingsrecht is het verplicht om in de toelichting van een bestemmingsplan een waterparagraaf toe te voegen. Hoewel deze onderbouwing niet is geschreven ten behoeve van een bestemmingsplan, worden de waterbelangen wel beschreven. Het doel van de waterparagraaf is om rekening te houden met de waterhuishoudkundige belangen van het gebied en de omgeving. In deze paragraaf wordt eerst ingegaan op het geldende waterbeleid en vervolgens op de gevolgen van evenementen op de waterhuishoudkundige situatie.

4.8.1 Nationaal beleid

De afgelopen decennia is verschillend waterbeleid vastgesteld op rijksniveau. Het belangrijkste beleid komt voort uit het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW). Met het NBW heeft het Rijk diverse uitgangspunten vastgelegd voor het Waterbeleid in de 21e eeuw. Het NBW is primair gericht op het voorkomen en verminderen van wateroverlast (door overstroming) vanwege een grote hoeveelheid neerslag in een korte tijd. Hiertoe zijn onder andere de volgende uitgangspunten geformuleerd:

- Anticiperen in plaats van reageren;
- Niet afwentelen van waterproblemen op het volgende stroomgebied, maar handelen volgens de drie-stapstrategie van vasthouden-bergen-afvoeren;
- Meer ruimtelijke maatregelen toepassen naast technische ingrepen.

In het NBW is ook de watertoets als procesinstrument opgenomen. De watertoets is bedoeld om ruimtelijke plannen en besluiten meer waterbestendig te maken, doordat waterbelangen van gemeente, waterschap en eventueel andere waterbeheerders vroegtijdig en expliciet worden meegewogen. De Watertoets is later ook verankerend in het Besluit omgevingsrecht.

4.8.2 Beleid Waterschap Aa en Maas

In het Waterbeheerplan 2022-2027 is het waterbeleid van Waterschap Aa en Maas opgenomen. In dit beheerplan geeft het waterschap aan om samen met de omgeving op een duurzame, slimme en effectieve manier te zorgen voor:

- Goede beschermingen tegen overstromingen vanuit de Maas;
- Een hydrologisch en ecologisch goed functionerend watersysteem, ook in extreem droge en extreem natte tijden;
- Goed transport en een goede zuivering van het afvalwater.

4.8.3 Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan 2017-2022 – Gemeente Boekel

In 2017 heeft de gemeente Boekel het Verbreed Gemeentelijk RioleringsPlan (VGRP) vastgesteld. Met dit plan geeft de gemeente Boekel invulling aan een duurzame inzameling en verwerking van afvalwater, hemelwater en overtollig grondwater en een duurzaam beheer en onderhoud van het gemeentelijk rioolstelsel. De planperiode van dit V&RP omvat de periode 2017 tot en met 2022.

Deze is geactualiseerd in 2022 door het Programma Omgevingswet Water & Riolerings 2023-2028.

Ten aanzien van hemelwaterzorgplicht streeft de gemeente in haar gebied naar een duurzame en doelmatige inzameling en transport van hemelwater, voor zover burgers en bedrijven zich daar redelijkerwijs niet van kunnen ontdoen tegen zo laag mogelijke kosten.

De belangrijkste aandachtspunten in het gemeentelijk hemelwaterbeleid zijn:

- Het actief benutten van kansen om hemelwateren stedelijk afvalwater te scheiden;
- Het versterken van de bewustwording van water bij particulieren en bedrijven;
- Een duurzame omgang met hemelwater en de ecologie van beken.



4.8.4 Toekomstige waterhuishoudkundige situatie

Tijdelijke evenementen zoals beoogd voor de betreffende locatie hebben nauwelijks tot geen invloed op de waterhuishouding van een gebied. Wel dient er, bijvoorbeeld bij het plaatsen van tenten, rekening te worden gehouden met de afvoer van hemelwater; waar het water terecht komt en of er voldoende afwateringsmogelijkheden zijn is daarbij van belang.

Op de evenementenlocatie is het mogelijk dat het hemelwater vanwege de plaatsing van tenten op bepaalde plekken de grond minder gemakkelijk kan infiltreren. Dit kan ertoe leiden dat bij hevige regenval op plaatsen waar het hemelwater wel de grond kan intrekken tijdelijk plassen ontstaan. Er worden echter maatregelen getroffen om dit zoveel mogelijk te beperken. Maatregelen zoals goten en herpositionering van tenten kan bijdragen aan het voorkomen van het ontstaan van plassen. Na verwijdering van eventuele tenten kan het hemelwater de grond weer zoals in de huidige situatie infiltreren.

4.9 Geur

Het organiseren van evenementen op het terrein aan de Voskuilenweg 2 heeft een zeer beperkte invloed op geuremissies in de omgeving. Enkel de aanwezige cateringvoorzieningen kunnen mogelijk tot geurhinder leiden. De afstand van deze horecavoorzieningen tot omliggende woningen is echter dusdanig groot dat er geen geurhinder wordt verwacht. Om deze reden wordt dit omgevingsaspect niet nader beschouwd.

4.10 Conclusie

In dit hoofdstuk is nagegaan in hoeverre evenementen op het terrein aan de Voskuilenweg 2 de omgeving beïnvloeden. Hiervoor is aandacht besteedt aan geluidproductie, verkeer en parkeren, luchtkwaliteit, ecologie, externe veiligheid, geur, water, bodem en archeologie en cultuurhistorie. Hieronder volgen de belangrijkste conclusies die in deze onderdelen behandeld zijn. Er worden zoveel mogelijk maatregelen getroffen om eventuele hinder voor de omgeving te beperken en waar mogelijk ook te voorkomen.

- **Geluidproductie:** Het ten gehore brengen van elektronisch versterkte muziek tijdens het jeugdkamp van de voetbalverenigingen tijdens het Zeskamp is in beginsel niet aanvaardbaar te noemen volgens de Bruidsschat uit het tijdelijk omgevingsplan. Op grond van de Nota evenementen kan de gemeente besluiten een ontheffing te verlenen. Door middel van nader akoestisch onderzoek moet worden aangetoond onder welke voorwaarden alsnog een aanvaardbare situatie kan worden gewaarborgd.
- **Verkeer en parkeren:** Het terrein blijft goed bereikbaar voor bezoekers zonder dat dit grote knelpunten veroorzaakt voor het gemotoriseerde en langzame verkeer. Dit geldt voor zowel het wegennet als de parkeervoorzieningen. Doordat het evenemententerrein niet aan een weg ligt met grote mate van verkeersbewegingen, worden er geen belemmeringen verwacht.
- **Luchtkwaliteit:** Er kan worden aangenomen dat evenementen aan het terrein geen significante bijdrage leveren aan de emissie van stikstofdioxide en fijnstof. Mede gezien de tijdelijkheid van het evenement kan een overschrijding van de jaar-, dag- en uurgemiddelde landelijke luchtkwaliteitsnormen worden uitgesloten.
- **Ecologie:** Uit het ecologisch onderzoek is gebleken dat de beoogde evenementen uitvoerbaar zijn en niet leiden tot aantasting of overtredingen van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming.
- **Externe veiligheid:** het PR als het GR komen niet in het geding.
- **Geur:** De afstand van de horecavoorzieningen tot en met de omliggende woningen is dermate groot dat er geen sprake kan zijn van geurhinder.
- **Water:** De evenementen hebben slechts een zeer beperkte invloed op de waterhuishouding van het centrum van het Venhorst. De plaatsing van tijdelijke bouwwerken zorgen er tijdelijk voor dat het



hemelwater de grond niet overal kan infiltreren. Een mogelijk gevolg hiervan is plasvorming. Zodra de tijdelijke bouwwerken worden verwijderd kan het hemelwater de grond weer zoals in de huidige situatie infiltreren.

- **Bodem, archeologie en cultuurhistorie:** Voor de evenementen op het terrein worden geen activiteiten beoogd die de bodem kunnen verstoren.



5. Uitvoerbaarheid

5.1 Economische uitvoerbaarheid

De kosten behorende bij het organiseren van evenementen en de daarmee samenhangende voorzieningen en maatregelen komen geheel voor rekening van de initiatiefnemer. Hierbij kan gedacht worden aan leges, kosten ten behoeve van het opstellen van een ruimtelijke onderbouwing, alsmede investerings- en uitvoeringskosten. Evenementen hebben om deze reden geen negatieve financiële gevolgen voor de gemeente Boekel.

5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

De initiatiefnemer dient de lokale samenleving op verschillende manieren bij het initiatief te betrekken. Zo is de samenleving op de hoogte gebracht van de toekomstige plannen. Daarnaast levert het organiseren en houden van evenementen in het dorp een positieve bijdrage aan de sociale cohesie, levendigheid, vitaliteit en de sfeer in het dorp en de gemeente. De inwoners kunnen tijdens de evenementen elkaar opzoeken waardoor een saamhorigheidsgevoel kan worden gecreëerd. Vrijwilligers van de evenementen komen voor een groot deel uit de dorpen binnen gemeente Boekel.

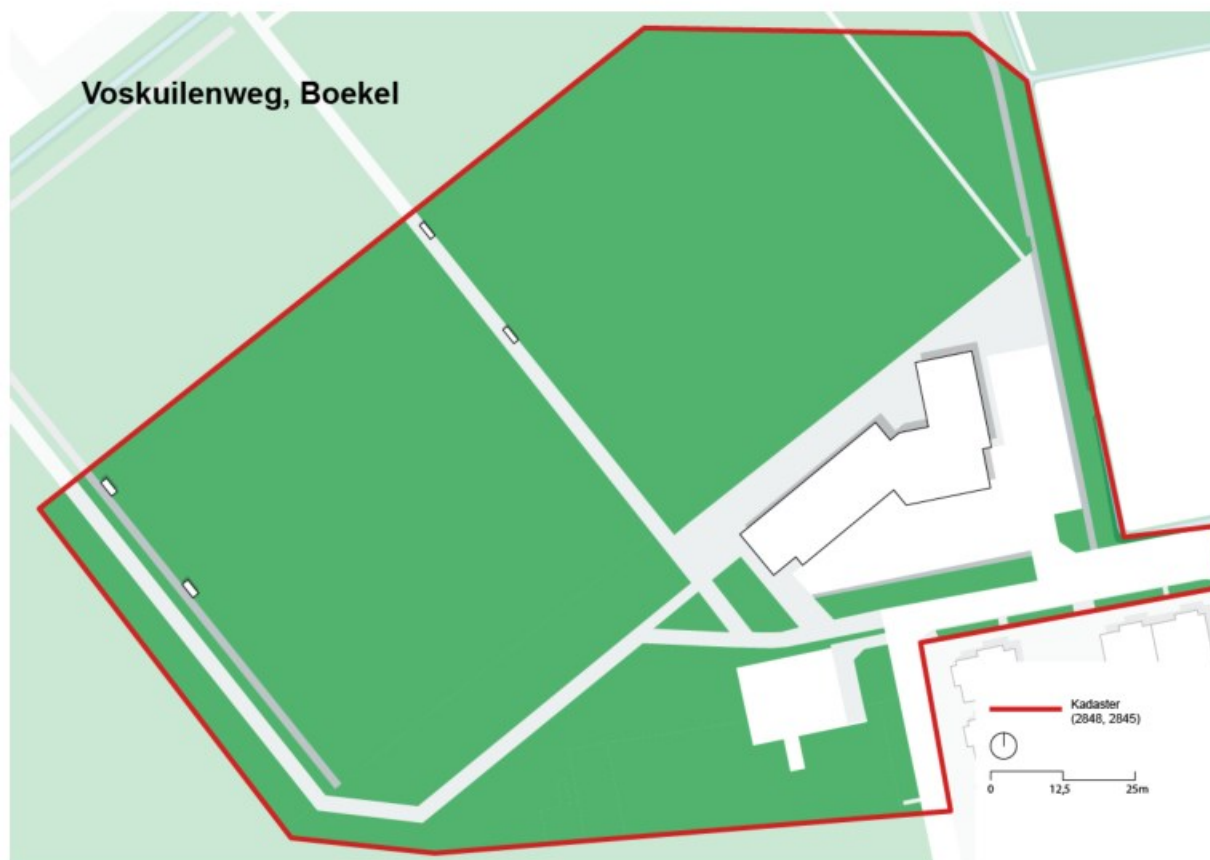
6. Conclusie

In deze ruimtelijke onderbouwing is beargumenteerd waarom er tijdens het tijdelijk afwijken van de geldende beheersverordening (met een omgevingsvergunning als bedoeld in art. 2.12, eerste lid, onder a, sub 2 van de Wabo jo. art. 4, elfde lid van bijlage II van het Bor) voor het organiseren van evenementen op het terrein aan de Voskuilenweg 2 sprake blijft van een goede ruimtelijke ordening. Hoewel de evenementen niet zijn toegestaan op basis van het geldende planologische regime, is aangetoond dat zowel het provinciale als het gemeentelijke beleid welwillend tegenover evenementen staan en dat toekomstige evenementen nauwelijks een nadelige invloed hebben op de omgeving. Daarbij blijken de evenementen, mede op basis van eerdere ervaringen, goed economisch en maatschappelijk uitvoerbaar. Wij zien dan ook geen gronden tot weigering van de tijdelijke omgevingsvergunning en hopen met de evenementen bij te dragen aan de levendigheid, leefbaarheid, economie, imago en sociale cohesie binnen de gemeenschap van Boekel.



7. Bijlagen

Bijlage 1: Inrichting evenemententerrein Voskuilenweg 2





Bijlage 2: Akoestisch onderzoek door Econsultancy





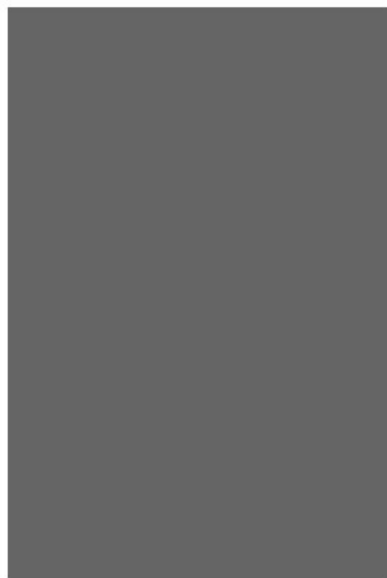
Opdrachtgever

Rapportnummer Versienummer Status
Datum

Opsteller¹ Kwaliteitscontrole

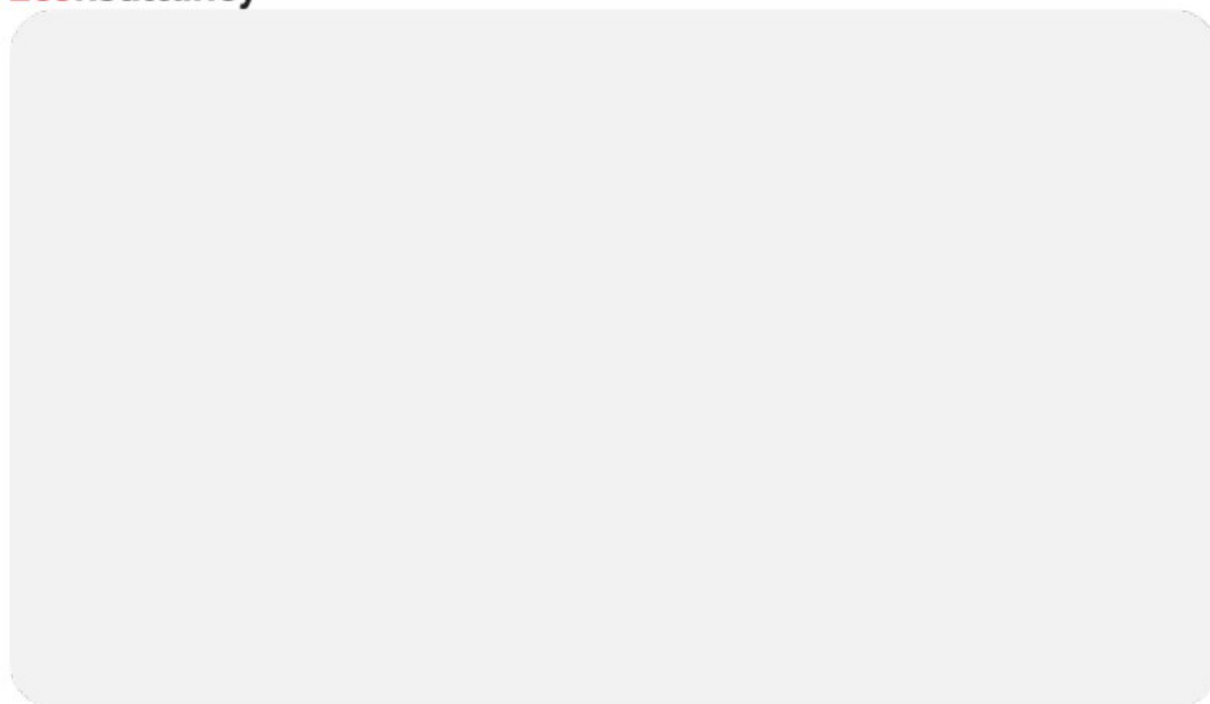
Ruimtemeesters Advies BV Daviottenweg 40
5222 BH 's-Hertogenbosch

24408.001g D2
definitief
18 maart 2024



¹Vrijgave

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven.



CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

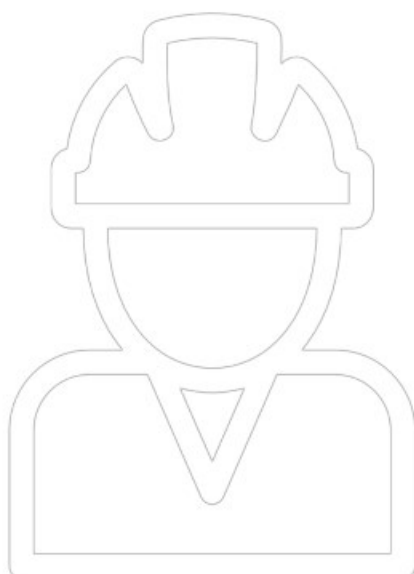


Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers, door de publicerende instantie, verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.



INHOUDSOPGAVE

1.	1 INLEIDING	1
2.	2 TOETSINGSKADER	2
	.. 2	
1.	2.1 Omgevingsplan gemeente Boekel	2
2.	2.2 APV	3
3.	2.3 Overige beleidsdocumenten	3
	Provincie Limburg	3



Gemeente Venray	4
4. 2.4 Samengevat.....	4
3. 3 UITGANGSPUNTEN	5
1. 3.1 Locatie en omgeving	5
2. 3.2 Onderzoeksopzet	5
3. 3.3 Overdrachtsmodel	5
4. 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN BEOORDELING	6
5. 5 ADVIES	7

24408.001



1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Ruimteesters Advies BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar geluid als gevolg van evenementen op het terrein van de voetbalvereniging aan de Voskuilenweg te Venhorst. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de tijdelijke omgevingsvergunning voor deze locatie en heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de omgeving en deze te toetsen aan relevante wet- en regelgeving.

In figuur 1.1 is de ligging van de evenementenlocatie weergegeven.

Figuur 1.1 Ligging evenementenlocatie.



24408.001 versie D2 1 / 7



2 TOETSINGSKADER

2.1 Omgevingsplan gemeente Boekel

Per 1 januari 2024 is het tijdelijk omgevingsplan voor de gemeente van kracht. Op het moment van schrijven van dit rapport is hierin het volgende opgenomen met betrekking tot geluid in de openbare ruimte, voor zover dit niet is gereguleerd middels het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) of het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Afdeling 22.3 van het tijdelijk omgevingsplan (de Bruidsschat) stelt voorwaarden aan milieubelastende activiteiten, maar is niet van toepassing op een evenement

- dat niet plaatsvindt op een locatie voor evenementen,
- dat geen festiviteit is als bedoeld in artikel 5.68 Bkl (minder dan 12x per jaar op de locatie van een milieubelastende activiteit), of
- waarover geluidregels zijn vastgesteld bij of krachtens een gemeentelijke verordening.

Aangezien de onderhavige locatie niet is aangewezen als een evenementenlocatie, is het eerste punt niet van toepassing. Een gemeentelijke verordening als bedoeld in het laatste punt is bijvoorbeeld gemeentelijk geluid- beleid of de algemene plaatselijke verordening (APV).

Is afdeling 22.3 wel van toepassing, dan moet het geluid op of in een geluidgevoelig gebouw voldoen aan de in tabel 2.1 weergegeven waarden.



Tabel 2.1 Waarden met betrekking tot geluid [dB(A)] volgens het tijdelijk omgevingsplan.

	dagperiode (7 – 19u)	avondperiode (19 – 23u)	nachtperiode (23 – 7u)
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op een gebouw	50	45	40
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in een gebouw	35	30	25
maximale geluidniveau op een gebouw	70	65	60
maximale geluidniveau in een gebouw	55	50	45

Bij toetsing aan tabel 2.1 blijft buiten beschouwing:

- stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit een binnenterrein is;
- het ten gehore brengen van onversterkte muziek, behalve voor zover hiervoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld;
- het maximale geluidniveau als gevolg van het verrichten van sportactiviteiten in de open lucht.

Wanneer sprake is van muziekgeluid, wordt op de berekende geluidsbelasting geen bedrijfsduurcorrectie toe- gepast. Bovendien wordt op het gemeten of berekend geluidsniveau een toeslag van 10 dB in rekening gebracht.



24408.001 versie D2 2 / 7



Daarnaast is in het omgevingsplan een specifieke zorgplicht opgenomen. Degene die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten op een open erf of terrein overlast of hinder veroorzaakt of kan veroorzaken voor de omgeving, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die overlast of hinder te voorkomen of niet te laten voortduren.

2.2 APV

In de APV van de gemeente is vastgelegd dat voor elk te organiseren evenement een vergunning moet worden aangevraagd. Onder voorwaarden kan worden volstaan met een melding in plaats van vergunning. Eén van deze voorwaarden is dat het evenement niet leidt tot een (gemeten) geluidsbelasting van 70 dB(A) of meer op de gevels van woningen van derden, of een afstand van 100 meter tot de locatie van het evenement. Een andere is dat het evenement eindigt om middernacht, of om 1.00u op vrijdag, zaterdag of een dag voorafgaand aan een feestdag.

Het gemeentelijk college wijst elk kalenderjaar collectieve festiviteiten aan, waarvoor de in tabel 2.1 vermelde waarden niet van toepassing zijn. Voor kalenderjaar 2023 werden de volgende collectieve festiviteiten aangewezen:

2.3

.....



carnaval;
Boekel Rond Uit; kermis Boekel; kermis Venhorst; BoeCult;
Beachsoccer Pleinfeest Venhorst; viering oud en nieuw.

Overige beleidsdocumenten

Provincie Limburg

De Inspectie Milieuhygiëne Limburg heeft in 1996 een nota "evenementen met een luidruchtig karakter" gepubliceerd. Deze nota kan 'gedateerd' worden genoemd: sinds 1996 is wet- en regelgeving meermaals gewijzigd en is door middel van onderzoek en jurisprudentie voortschrijdend inzicht verkregen in de mate van aanvaardbaarheid van de geluidsbelasting als gevolg van evenementen. Bij gebrek aan meer actuele documenten is deze nota desondanks het best houdbare juridische document. In de nota gaat het om de grotere luidruchtige evenementen, dat wil zeggen activiteiten met een duur van één of enkele dagen, met een grote publieke belangstelling en een geluidproductie die tot (ver) buiten het terrein van het evenement hoorbaar is.

Het toetsingskader wordt gebaseerd op de mate van hinder in relatie tot spraakverstaanbaarheid in woningen. De nota gaat hierbij uit van een karakteristieke geluidwering van de gevel in de orde grootte van 20 tot 25 dB(A). In de dag- en avondperiode zou een geluidsbelasting op de gevel van 70 tot 75 dB(A) (gemeten gemiddelde gedurende 1 minuut) ten hoogste toelaatbaar moeten zijn, in de nachtperiode slechts 65 tot 70 dB(A). In de nachtperiode is spraakverstaanbaarheid niet de maatgevende factor, maar de kans op slaapverstoring. Daarom



24408.001 versie D2 3 / 7



wordt het verdedigbaar geacht om voor evenementen op dagen voorafgaand aan een collectieve vrije dag de eindtijd van het evenement te verruimen van middernacht naar 1.00 uur.

Onderkend wordt dat 'aantasting van het leefgenot' subjectief is en afhankelijk kan zijn van onder andere de aard van het geluid, vermijdbaarheid, het aantal evenementen per jaar, het aantal evenementendagen en de mate van hinder per evenement. Daarom moet in de afweging niet alleen naar het evenement op zich worden gekeken, maar ook naar de totale hinderbelasting op jaarbasis.

Sinds publicatie van de nota is in relatie tot muziekgeluid meer aandacht ontstaan voor de beoordeling van het C-gewogen geluid, omdat deze wegingskromme bij hogere geluidniveaus beter recht doet aan de gevoeligheid van het menselijk gehoor. Een richtwaarde van 75 dB(A) komt overeen met 88 dB(C).

Gemeente Venray

In 2021 heeft de gemeente Venray het gemeentelijk beleid geactualiseerd in de 'Regeling Geluid bij horeca, horeca gerelateerde festiviteiten en evenementen'. Het beleidsdocument is tot stand gekomen na een grondige procedure inclusief evaluatie van eerdere gebeurtenissen en overleg met onder andere stakeholders en bewoners.

In het kader van horeca gerelateerde festiviteiten (toe te kennen aan één enkele inrichting) wordt een geluidsbelasting op de gevel van woningen tot 80 dB(A)² en 93 dB(C) aanvaardbaar geacht. Deze waarde wordt ook gekoppeld aan evenementen waarvoor op grond van artikel 2:25 van de plaatselijke APV een evenementenvergunning voor nodig is. Indien binnen 50 meter afstand tot het evenement geen woning is gelegen, geldt de



grenswaarde ook op die afstand. Bij evenementen mag tot 1.00 uur muziek ten gehore worden gebracht als de volgende dag een weekend- of feestdag is. Op overige dagen is de eindtijd middernacht. Bij collectieve festiviteiten (zoals carnaval en kermis) is een gecumuleerde geluidsbelasting van 85 dB(A) en 98 dB(C) toegestaan.

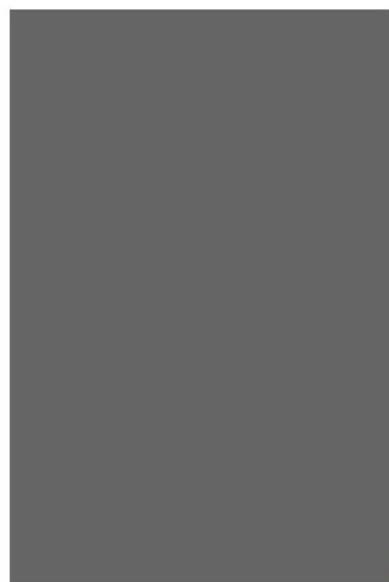
Het beleid is vooral toegespitst op enkele expliciet benoemde locaties in de kern Venray. Bovendien wordt uitvoerig aandacht besteed aan preventieve en controlerende handhaving, en mogelijke sancties in geval van vast- gestelde overtredingen.

2.4 Samengevat

De plaatselijke APV impliceert dat een incidentele geluidsbelasting van 70 dB(A) als gevolg van evenementen aanvaardbaar is. Voor evenementen met een hogere geluidsbelasting moet een vergunning worden aangevraagd, waarbij ook akoestisch onderzoek moet worden uitgevoerd. De Limburgse evenementennota acht een geluidsbelasting van 75 dB(A) in de dag- en avondperiode aanvaardbaar.

Omdat de genoemde grenswaarden 'gemeten waarden' zijn, wordt in het kader van vereenvoudigde handhaving geen straffactor vanwege muziekgeluid toegepast.

² Zonder toeslag voor muziekgeluid.



24408.001 versie D2 4 / 7



3 UITGANGSPUNTEN 3.1 Locatie en omgeving

De onderzoekslocatie betreft het terrein van voetbalvereniging R.K.S.V. Venhorst. Tegen het einde van het voet- balseizoen (mei) wordt een jeugdkamp georganiseerd. Het evenement is niet aangewezen als collectieve festi- viteit, zodat in beginsel het toetsingskader uit de Bruidsschat van toepassing is.

In de directe omgeving van de voetbalvelden zijn recent nieuwe woningen geprojecteerd middels bestemmings- plannen en deels al gerealiseerd.

3.2 Onderzoekopzet



Uitgangspunt voor het onderzoek is het gebruik van een muziekinstallatie op het terrein van de vereniging. Het ligt in de lijn der verwachting dat de installatie dicht bij het clubgebouw wordt gepositioneerd. Op basis van plattegronden behorend bij eerdere vergunningaanvragen voor het jeugdkamp wordt uitgegaan van positionering op het westelijk veld ter hoogte van de cornervlag aan de zijde van het clubgebouw.

De geluidsbelasting op omliggende woningen als gevolg van de muziekinstallatie is sterk afhankelijk van de emissie van de gebruikte installatie, de positie ten opzichte van de woningen en de richtingsafhankelijkheid van de installatie. In de muziekbranche is een geluidsbelasting van 94 dB(A) Front of House (FoH, op circa 20 meter afstand tot het podium) representatief voor middelgrote podia. Hier is echter sprake van een kleine en jonge doelgroep en wordt een geluidsbelasting van 84 dB(A) FoH. Ter indicatie wordt uitgegaan van een omnidirectionele puntbron met een housemuziekspectrum op elk van de genoemde posities. Er wordt gerekend met een bronvermogen van 119 dB(A) en bronhoogte van 2 meter boven maaiveld.

3.3 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2023.3. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen.



24408.001 versie D2 5 / 7



4 BEREKENINGSRESULTATEN EN BEOORDELING

Woningen in de directe omgeving van de evenementenlocatie kunnen een geluidsbelasting ondervinden tot 74 dB(A). De standaardwaarde wordt hiermee overschreden. Ervan uitgaande dat er in de nachtperiode geen muziek zal worden afgespeeld, bedraagt de overschrijding ten minste 29 dB. Aan de richtwaarde uit Nota evenementen wordt wel voldaan.

Om de geluidsbelasting ter plaatse van de maatgevende woning terug te brengen tot ten hoogste 45 dB(A), moet de emissie van de geluidsinstallatie worden gereduceerd. De manier waarop deze reductie wordt behaald is een keuze tussen twee methoden of een combinatie ervan:

1. reductie van de emissie in elke richting;
2. gebruik maken van een richtingsafhankelijke bron, waarbij de emissie in de dominante richting niet

mag leiden tot een overschrijding van de standaardwaarde ter plaatse van woningen gelegen in die richting.

Gelet op het incidenteel karakter van het evenement (eens per jaar) is een ontheffing tot 50 dB(A) redelijkerwijs mogelijk, ervan uitgaande dat de karakteristieke geluidwering van de gevel van woningen met een hogere geluidsbelasting ten minste 20 dB bedraagt en daarmee aan de standaardwaarde voor het geluid in de woning wordt voldaan. Om hiervoor in aanmerking te komen, is een reductie van 34 dB benodigd.

In beginsel is deze locatie niet geschikt voor een evenement met muziekgeluid, tenzij middels akoestisch onderzoek kan worden aangetoond dat aan de standaardwaarden uit de Bruidsschat kan worden voldaan. Hierbij is nader onderzoek naar de optimale positie en maximaal mogelijke emissie van de geluidsinstallatie noodzakelijk.



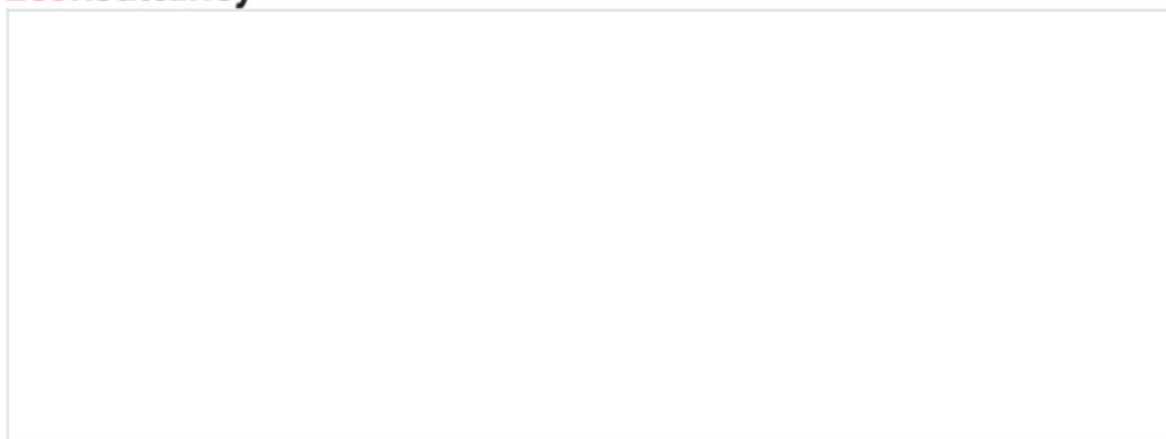
De gemeente Boekel kan evenwel ontheffing verlenen op grond van de Nota evenementenlawaai. In voorbereiding op het evenement moet middels onderzoek worden aangetoond dat aan de richtwaarden kan worden voldaan.

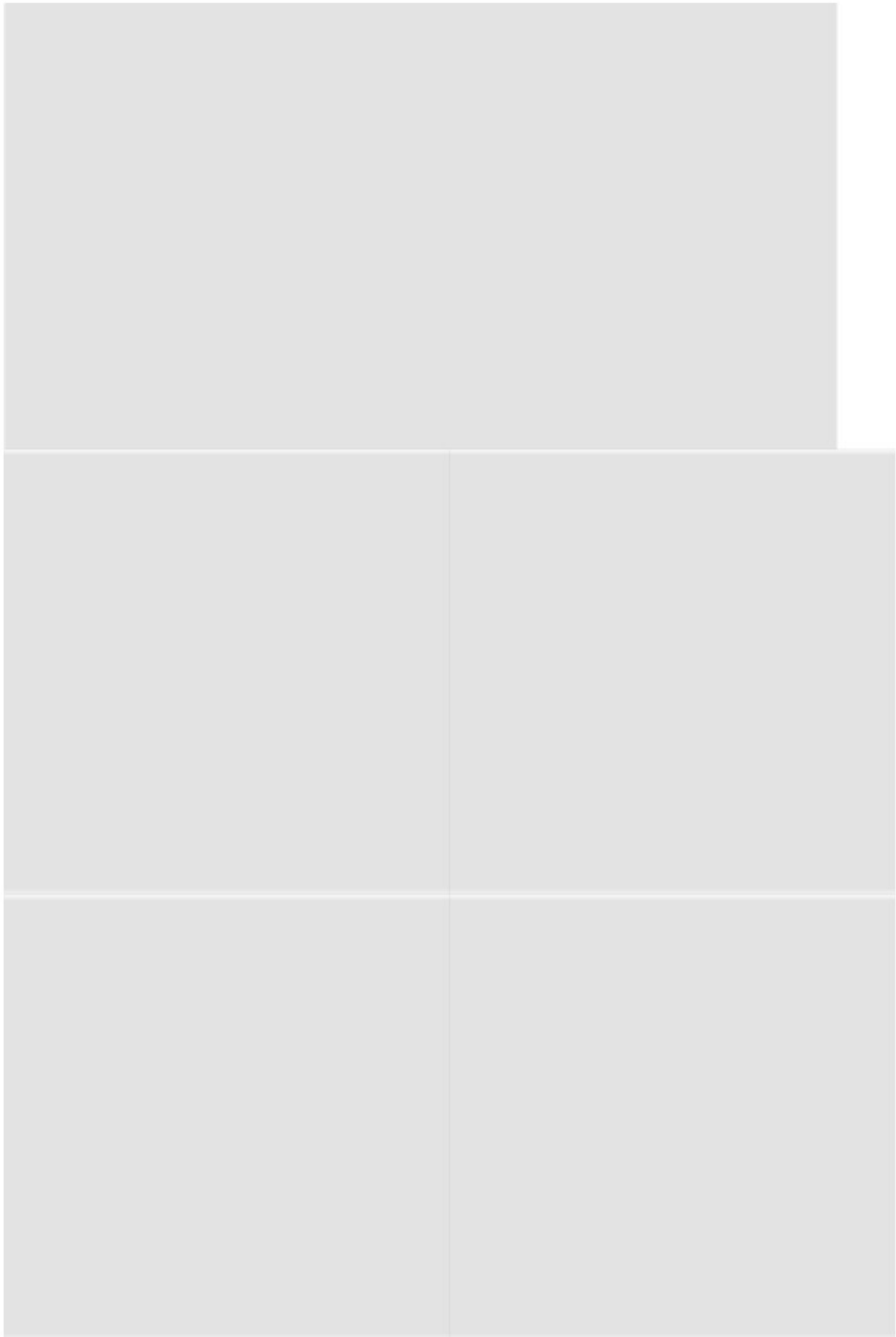
In bovenstaande resultaten is gerekend met een A-gewogen spectrum. In het kader van muziekgeluid is vaak ook een toets aan het C-gewogen spectrum aan de orde, zie hoofdstuk 2. De C-gewogen richtwaarde is 13 dB hoger dan de A-gewogen richtwaarde. In dit onderzoek is uitgegaan van muziekgeluid met een spectrum voor housemuziek. Volgens de aangehaalde publicatie is het verschil in bronvermogen tussen A-weging en C-weging normaliter ongeveer 14 dB. Wanneer exact kan worden voldaan aan de A-gewogen richtwaarde, wordt niet de facto voldaan aan de C-gewogen richtwaarde.

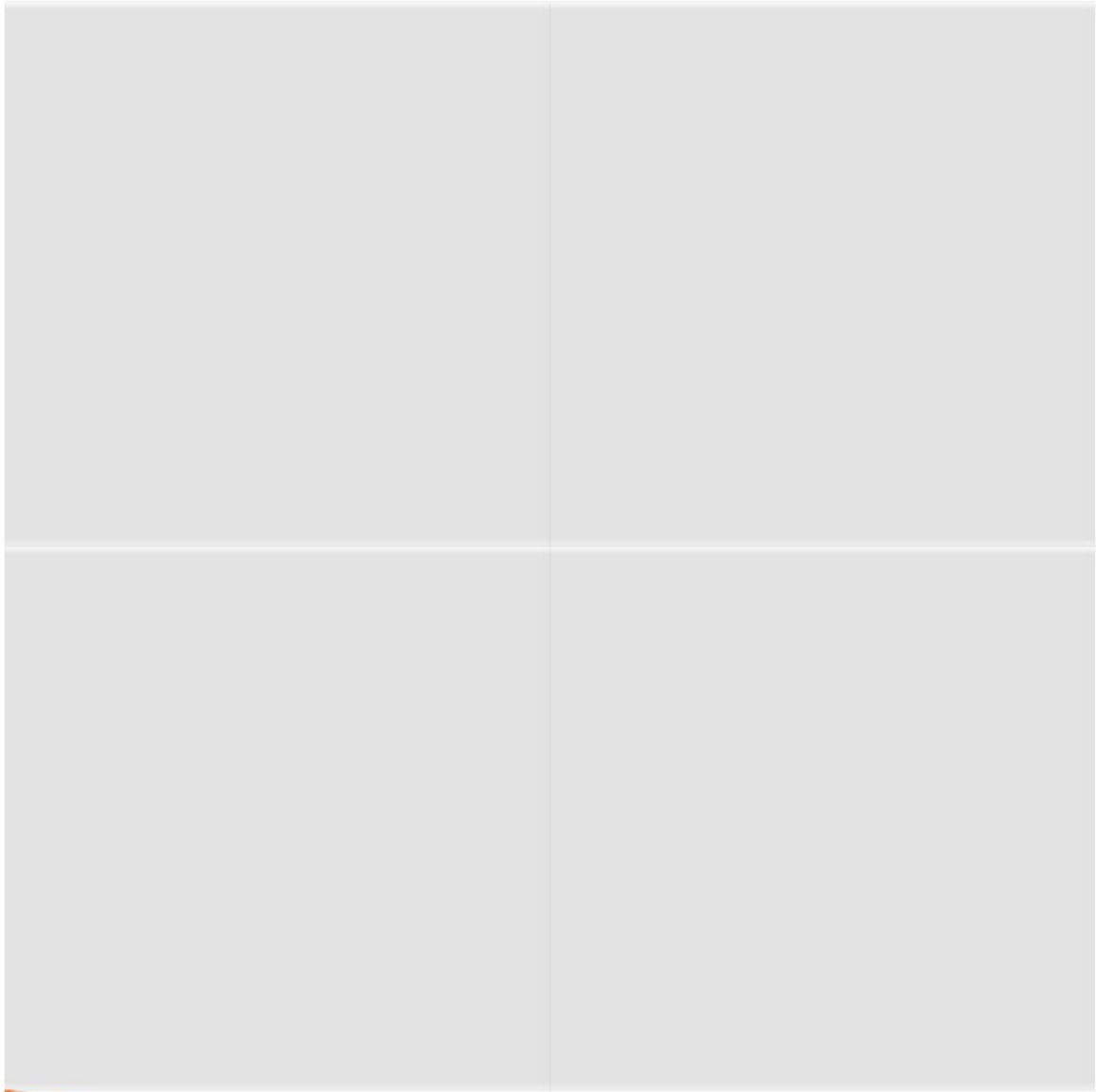
In vergelijking met het A-gewogen spectrum voor housemuziek zijn in het C-gewogen spectrum de lagere frequentiebanden nadrukkelijker aanwezig (zie figuur 4.1). Aangezien deze lagere frequenties minder afstanddemping ondervinden in de overdracht kan het verschil op grotere afstand nog oplopen boven de hierboven genoemde 14 dB, maar omdat de totale geluidsbelasting op grotere afstand sowieso lager is zal dit grotere verschil normaal gezien niet leiden tot een overschrijding.

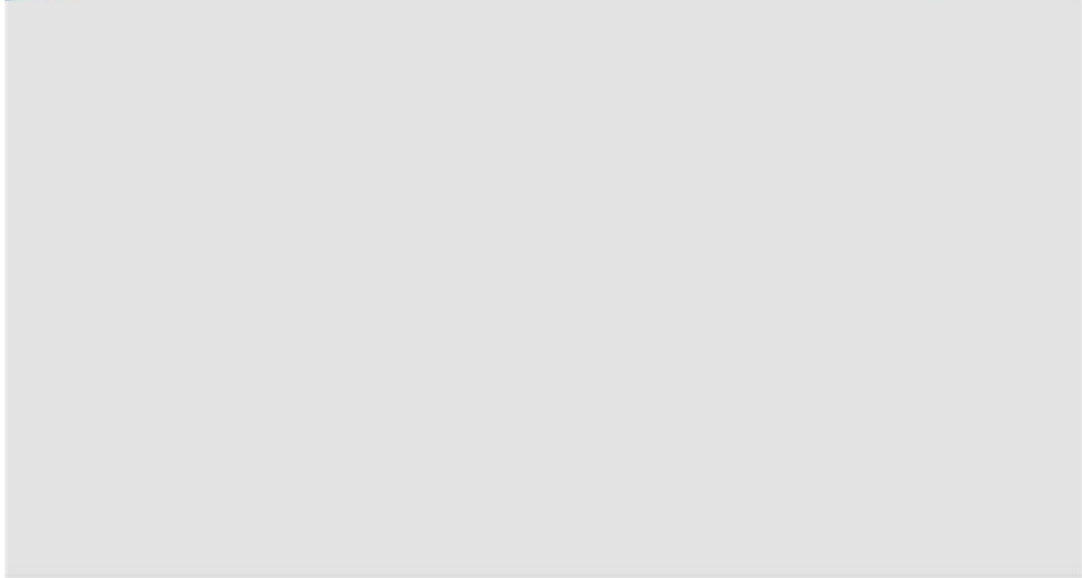
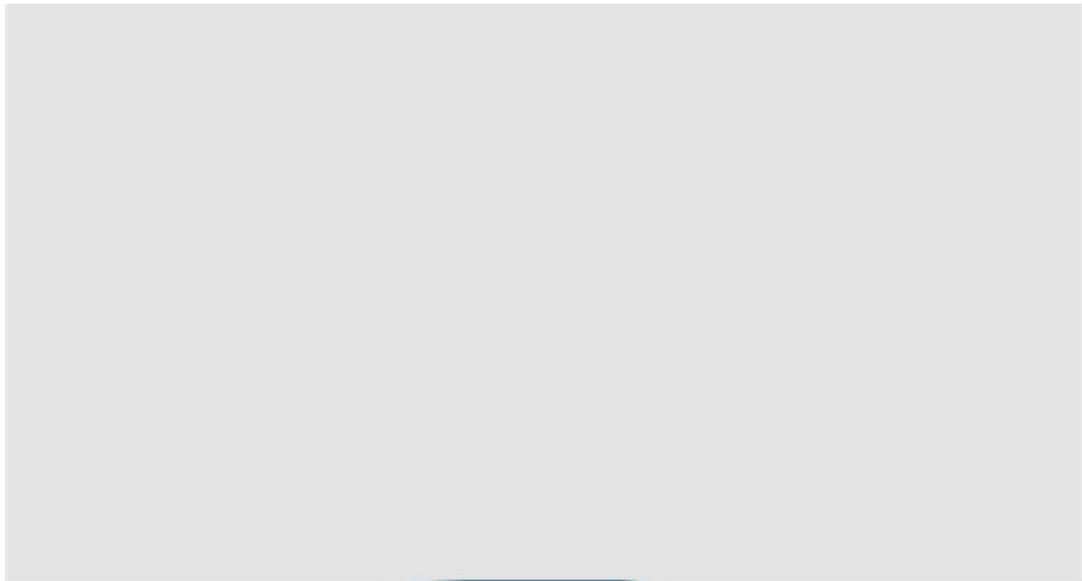


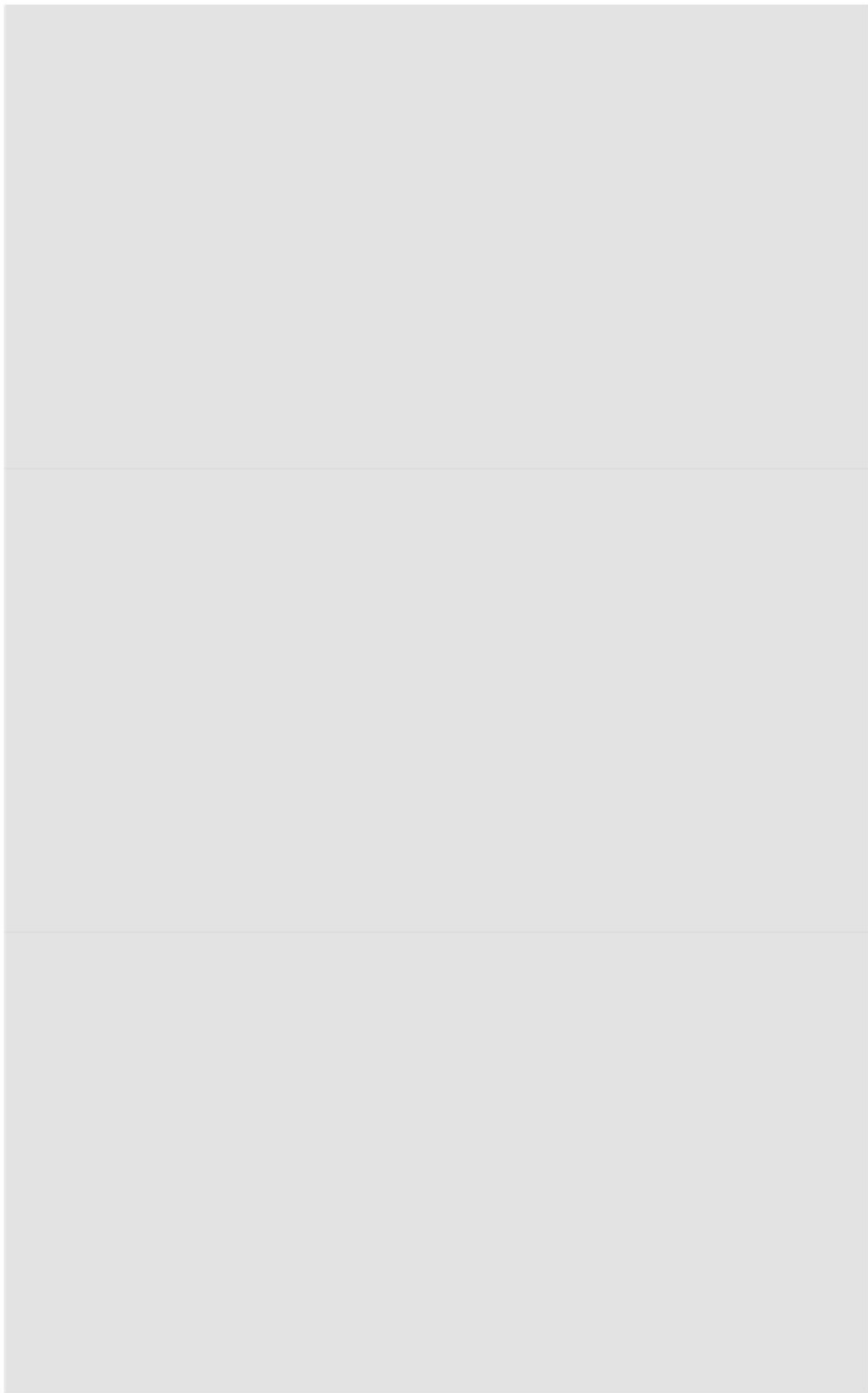
24408.001 versie D2 6 / 7











Figuur 4.1 Verschil in A-gewogen en C-gewogen spectrum housemuziek.



Een veel toegepaste maatregel is het beperken van de emissie in lagere frequentiebanden ('mengpaneel'), waar- door niet alleen bij C-weging maar ook A-weging een lagere immissie plaatsvindt. De meest eenvoudige maat- regel is het beperken van de totale emissie ('volumeknop') om zowel het A-gewogen niveau als het C-gewogen niveau te kunnen laten voldoen aan de respectievelijke richtwaarde.

In voorbereiding op evenementen waar mogelijk sprake is van (house)muziek moet derhalve nadere aandacht worden besteed aan dit onderwerp om aan te tonen dat wordt voldaan aan alle richt- en grenswaarden.

5 ADVIES

Het ten gehore brengen van elektronisch versterkte muziek tijdens het jeugdkamp van de voetbalvereniging is in beginsel niet aanvaardbaar te noemen volgens de Bruidsschat uit het tijdelijk omgevingsplan. Op grond van de Nota evenementen kan de gemeente besluiten een ontheffing te verlenen.

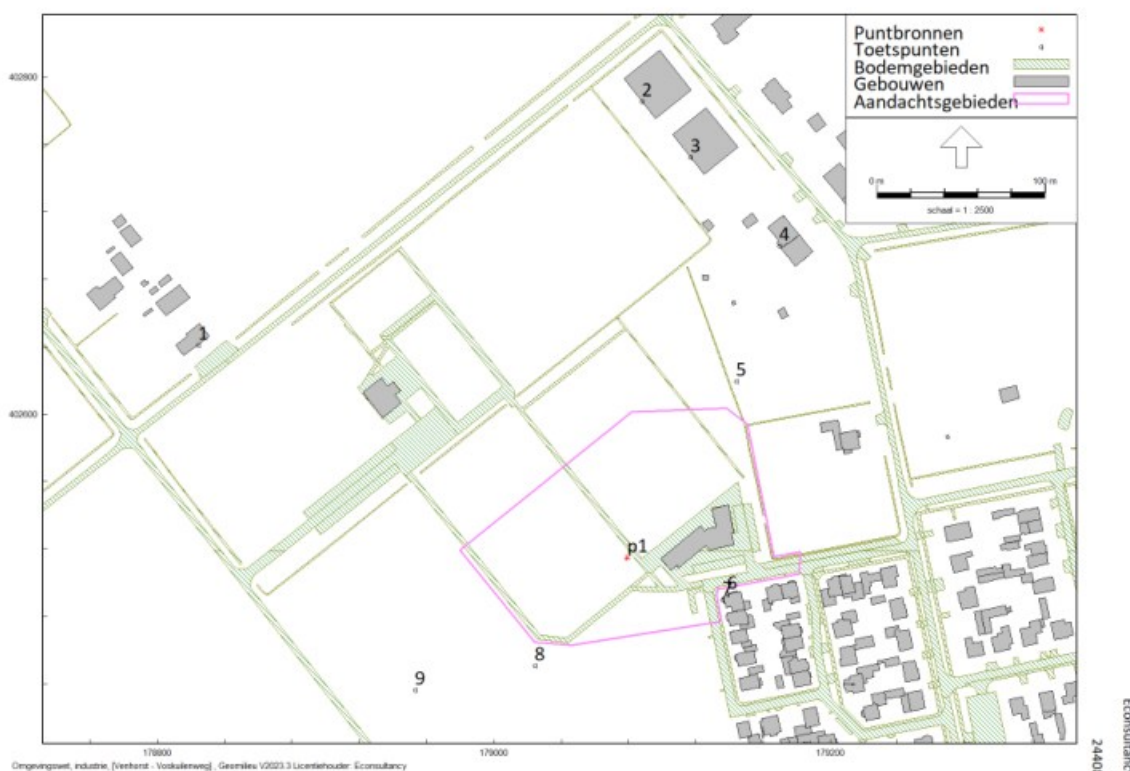
Door middel van nader akoestisch onderzoek moet worden aangetoond onder welke voorwaarden alsnog een aanvaardbare situatie kan worden gewaarborgd.



24408.001 versie D2 7 / 7



Bijlage 1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel





Econsultancy

24408



Model: Groep:

Naam Omschr. Hoogte Maaiveld Hdef. Namespace LokaalID Versie SituatieVan

Type Richt. Hoek Cb(D) Cb(A) Cb(N) Weging GeenRef. GeenProces

0,00 360,00 0,00 0,00 0,00 A Nee

Voskuilenweg

Venhorst - D1

(hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

GeenDemping





2,00 0,00 Relatief

muziekbron west

0 Normale puntbron

Nee Nee

Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Econsultancy

29-2-2024 16:24:44

Econsultancy

24408



Model: Groep:

Naam

p1

Lw 31 Lw 63 Lw 125 Lw 250 Lw 500 Lw 1k Lw 2k Lw 4k Lw 8k Red 31 Red 63 Red 125 Red 250 Red 500 Red 1k Red 2k Red 4k Red 8k

-- 119,00 119,00 119,00 119,00 119,00 119,00 119,00 -- 0,00 13,00 8,00 8,00 7,00 7,00 9,00 10,00 0,00

Voskuilenweg

Venhorst - D1

(hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie



Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Econsultancy

29-2-2024 16:24:44



Bijlage 2. Berekeningsresultaten

Econsultancy

24408



Rapport: Model:

Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt

X

Y Hoogte



Dag Avond

58,02 58,02 57,42 57,42 58,36 58,36 57,84 57,84 57,72 57,72

59,40 59,40 58,82 58,82 59,06 59,06 60,74 60,74 60,12 60,12

64,98 64,98 65,97 65,97 67,19 67,19 71,84 71,84 74,06 74,06

74,03 74,03 72,06 72,06 74,23 74,23 74,20 74,20 68,53 68,53

70,59 70,59 71,44 71,44 63,44 63,44 63,72 63,72 64,73 64,73

Nacht Lden

58,02 64,42 57,42 63,82 58,36 64,76 57,84 64,24 57,72 64,12

59,40 65,80 58,82 65,22 59,06 65,46 60,74 67,14 60,12 66,52

64,98 71,38 65,97 72,37 67,19 73,59 71,84 78,24 74,06 80,46

74,03 80,43 72,06 78,46 74,23 80,63 74,20 80,60 68,53 74,93

70,59 76,99 71,44 77,84 63,44 69,84 63,72 70,12 64,73 71,13

Li

62,40 61,19 62,72 61,55 60,88

63,67 62,36 61,98 64,89 63,42

68,56 68,12 68,11 74,07 74,06

74,03 74,24 74,23 74,20 71,46

71,46 71,44 67,26 66,37 66,37

Resultatentabel

Voskuilenweg

LAeq totaalresultaten voor toetspunten

(hoofdgroep)

Omschrijving

1_A 1,50 1_B 5,00 2_A 1,50 2_B 5,00 2_C 8,00

Voskuilenweg Voskuilenweg

Zanddelweg



Zanddelweg

178824,06 178824,06

179088,08

402640,86 402640,86

Zanddelweg

179088,08

402785,23

Zanddelweg

179088,08

402785,23

402785,23

179117,04

402752,10

Zanddelweg

179117,04

402752,10

Zanddelweg

179117,04

402752,10

Zanddelweg

179169,70

402699,43

Zanddelweg

179169,70

402699,43

1. 3_A 1,50

2. 3_B

5,00

3. 3_C

8,00



- 1. 4_A 1,50
- 2. 4_B 5,00

- 1. 5_A 1,50
- 2. 5_B 5,00
- 3. 5_C 8,00

- 1. 6_A 1,50
- 2. 6_B 5,00
- 3. 6_C 8,00

- 1. 7_A 1,50
- 2. 7_B 5,00
- 3. 7_C 8,00

- 1. 8_A 1,50
- 2. 8_B 5,00
- 3. 8_C 8,00

- 1. 9_A 1,50
- 2. 9_B 5,00
- 3. 9_C 8,00

Zanddelweg	179143,90	402619,11
Zanddelweg	179143,90	402619,11
Zanddelweg	179143,90	402619,11
Heikneuter	179138,69	402492,79
Heikneuter	179138,69	402492,79
Heikneuter	179138,69	402492,79
Heikneuter	179136,10	402489,51
Heikneuter	179136,10	402489,51
Heikneuter	179136,10	402489,51
Voskuilen	179024,28	402450,36
Voskuilen	179024,28	402450,36
Voskuilen	179024,28	402450,36
Voskuilen	178953,02	402435,93
Voskuilen	178953,02	402435,93
Voskuilen	178953,02	402435,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen
Geomilieu V2023.3 Licentiehouder: Econsultancy

29-2-2024 16:25:05





Bijlage 3: Ecologisch onderzoek door Blomecologie

Colofon

Status:

Project:

Datum: Samensteller: Collegiale toets: Opdrachtgever: Contactpersoon:

Definitief

2024-0059

21 februari 2024

ing. J. Bruining

ing. J. Dekkers Ruimteesters Advies B.V. Dhr. T. Heijnen

Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Inhoud

1 Inleiding 4

1. 1.1 Planlocatie 5
2. 1.2 Beoogde activiteiten 6

2 Methode 7

1. 2.1 Uitvoering onderzoek 7
2. 2.2 Soortenbescherming 7
3. 2.3 Gebiedsbescherming 9
4. 2.4 Houtopstanden 10
5. 2.5 Houdbaarheid en toepassing 10

3 Beoordeling 11

1. 3.1 Soortenbescherming 11
2. 3.2 Gebiedsbescherming 15
3. 3.3 Houtopstanden 16

4 Samenvatting 17

1. 4.1 Soortenbescherming 17
2. 4.2 Gebiedsbescherming 17
3. 4.3 Houtopstanden 17



5 Conclusie 18

1. 5.1 Conclusie 18
2. 5.2 Uitvoerbaarheid 18
3. 5.3 Vervolgstappen 18
4. 5.4 Te treffen maatregelen 18

1 Inleiding

Aan de Voskuilenweg 2 te Venhorst is een voetbalvereniging met vier voetbalvelden en een verenigingsgebouw gesitueerd. Ten zuiden hiervan is een kleine speeltuin gelegen. De initiatiefnemer is voornemens op de planlocatie een jaarlijks terugkerend meerdaags evenement te organiseren. Het bestemmingsplan voorziet niet in het beoogde evenement, derhalve wordt een tijdelijke omgevingsvergunning aangevraagd.

De beoogde activiteiten hebben mogelijk een negatief effect op beschermde flora en fauna (soortenbescherming), beschermde natuurgebieden (gebiedsbescherming) en/of beschermde houtopstanden. Ten behoeve van het beoogde evenement geldt de wettelijke verplichting onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en de mogelijke effecten van de activiteiten daarop.

Ruimte-meesters B.V. begeleidt de procedure en heeft Blom Ecologie verzocht de planlocatie te onderzoeken op aanwezigheid van beschermde soorten, gebieden en houtopstanden. Vervolgens wordt getoetst of het beoogde evenement uitvoerbaar zijn in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal beleid.

Onderzoeksdoelen

- Welke, krachtens de Wet natuurbescherming, beschermde flora en fauna zijn (potentieel) aanwezig op de planlocatie en welke negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de beoogde activiteiten?
- Hebben de beoogde activiteiten een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden of de wezenlijke kenmerken en waarden van provinciaal aangewezen beschermde gebieden?
- Leiden de beoogde activiteiten tot kap van houtopstanden zoals bedoeld in de Wet natuurbescherming?
- Dienen er vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming en/of provinciaal aangewezen beschermde gebieden te worden genomen, en zo ja, welke?

Figuur 1.1 De planlocatie is gelegen aan de Voskuilenweg 2 te Venhorst.

4

1.1 Planlocatie

De planlocatie is gelegen aan de Voskuilenweg 2 te Venhorst (figuur 1.2). Het evenemententerrein omvat het verenigingsgebouw en de helft van de twee naastgelegen velden. Het verenigingsgebouw is opgetrokken uit baksteen muren met luchtsponw en bestaat uit één bouwlaag. Naast het verenigingsgebouw is een parkeerplaats aanwezig. De voetbalvelden bestaan uit natuurlijk gras. In figuur 1.3 en bijlage 1 zijn een aantal foto's opgenomen die een impressie geven van de planlocatie en de directe omgeving hiervan.



Figuur 1.2 De planlocatie (rood omkaderd) is gelegen aan de Voskuilenweg 2 te Venhorst.

De directe omgeving van de planlocatie wordt met name gekenmerkt door de agrarische percelen. Ten zuidoosten van de planlocatie is de bebouwde kom van Venhorst gelegen. Op circa 1,2 km ten oosten van de planlocatie is de N277 gelegen.

Figuur 1.3 Fotografische indruk van de omgeving van de planlocatie.

5

1.2 Beoogde activiteiten

Het beoogde evenement betreft een voetbalkamp voor jeugd. Er worden tenten geplaatst en spelactiviteiten georganiseerd. Het bestemmingsplan voorziet niet in het houden van evenementen, derhalve wordt een tijdelijke omgevingsvergunning aangevraagd. Het evenement duurt maximaal 3 dagen. Het opbouwen en afbreken van het evenement wordt gedaan op de start- en einddag.

Het evenement is tijdelijk van aard, hierdoor is er geen sprake van blijvende invloeden op de omgeving. Mogelijk negatieve invloeden op het gebied van de Wet natuurbescherming betreffen verstoring door verlichting en geluid.

6

2 Methode

Dit oriënterend onderzoek verkent alle relevante vakgebieden met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Hierbij wordt een beoordeling gegeven van de aanwezigheid van specifieke potentie voor beschermde flora en fauna op de planlocatie, de betekenis van de planlocatie voor de aanwezige soorten en de effecten van de voorgenomen ingrepen op de soorten. Dit onderzoek bestaat uit een veldbezoek en raadpleging van externe bronnen. De reikwijdte bestaat uit de Wet natuurbescherming en de provinciale omgevingsverordening.

2.1 Uitvoering onderzoek

Het veldbezoek is een momentopname van de aanwezige flora en fauna. Op basis van dit veldbezoek wordt een inschatting gemaakt omtrent de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten. Tijdens het veldbezoek is de planlocatie nauwkeurig onderzocht, waarbij ook gelet werd op sporen en delen of restanten van planten en/of dieren. Het veldbezoek heeft plaatsgevonden op 16 januari 2024 en is uitgevoerd door ing. J. Bruining. De weersomstandigheden tijdens het veldbezoek waren; droog, 2/8 bewolkt, 2° Celsius en windkracht 6-7 (Bft).

Vaak zijn er al gegevens bekend over een planlocatie en de directe omgeving hiervan. Deze gegevens worden onder andere beheerd in rapporten en naslagwerken en door de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). In NDFF wordt hierbij een straal van 2 km aangehouden rondom de planlocatie. De NDFF is geraadpleegd op d.d. 16 februari 2024. Afhankelijk van het karakter en ligging van de planlocatie kan een afwijkende afstand aangehouden worden. Raadpleging van externe bronnen levert vaak nuttige aanvullende informatie op en biedt daarmee een vollediger beeld van de (mogelijk) aanwezige flora en fauna.

2.2 Soortenbescherming



De soortenbescherming is opgedeeld in de volgende beschermingsregimes: Vogelrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.1), Habitatrichtlijnsoorten (Wnb art. 3.5) en Andere soorten (Wnb art. 3.10). Hierin worden rust- en voortplantingsverblijfplaatsen en het functioneel leefgebied beschermd. Opzettelijk verstoren als bedoeld in Wnb art. 3.5 lid 2 wordt gedefinieerd als: "elke opzettelijke verstoring die van invloed kan zijn op de overlevingskansen, het voortplantingssucces of het voortplantingsvermogen van een beschermde soort, of die leidt tot een verkleining van het leefgebied of tot verplaatsing of verdringing van de soort". Bij overtreding van een verbodsbepaling geldt een ontheffingsplicht.

Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1)

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke

invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijn (Wnb art. 3.5)

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen

of te rapen.

7

4. Het is verboden voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Andere soorten (Wnb art. 3.10)

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:

1. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
2. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
3. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke



verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Natuurlijk verspreidingsgebied

Individuele, populaties en groeiplaatsen die zich buiten het natuurlijk verspreidingsgebied bevinden, vallen buiten het beschermingsregime van soortenbescherming. Het natuurlijk verspreidingsgebied wordt gedefinieerd als het gebied welke een soort op eigen kracht heeft bezet of waarin deze is geïntroduceerd binnen het verspreidingsgebied waar de soort van nature voorkwam. Het beschermingsregime geldt dus niet voor ingezaaide planten of dieren welke zijn losgelaten, ontsnapt of vanuit elders zijn meegelift. Om te bepalen of een plant of dier voorkomt binnen zijn natuurlijke verspreidingsgebied wordt gebruik gemaakt van de Verspreidingsatlas en naslagwerken. Wel geldt onverminderd de Algemene zorgplicht.

Vogelrichtlijn

Onder de Vogelrichtlijn zijn alle in gebruik zijnde nesten en broedgevallen van vogels beschermd. Het is van alle vogelsoorten verboden om nesten te beschadigen of te vernielen. Daarnaast gelden onder provinciale aanwijzingen categorieën waarin de nesten en rustplaatsen van specifieke vogelsoorten jaarrond bescherming genieten, dus ook in de periode dat deze niet in gebruik zijn. Rustplaatsen zijn conform de Richtsnoeren van de Europese Commissie gedefinieerd als zijnde essentiële zones voor het bestaan van een dier of groep van dieren wanneer ze niet-actief zijn.

Tabel 2.1 Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd. Vogelsoorten onder categorie 5: nesten en rustplaatsen jaarrond beschermd, indien er sprake is van ecologisch zwaarwegende redenen.

Vogelsoorten onder categorie 1 t/m 4

Boomvalk	Havik	Ooievaar	Sperwer
----------	-------	----------	---------

Buizerd Huismus Grote gele kwikstaart Oehoe

Vogelsoorten onder categorie 5

Ransuil
Slechtvalk
Kleine bonte specht Koolmees Oeverzwaluw
Raaf
Spreeuw

Steenuil Zwarte wouw Tapuit Zeearend Zwarte mees Zwarte specht

Gierzwaluw	Kerkuil	Roek	Wespendief
------------	---------	------	------------

Blauwe reiger
Bonte vliegenvanger Boomkruiper Brilduiker
Eider

Ekster Glanskop Groene Specht Hop
Ijsvogel

Boerenzwaluw	Gekraagde roodstaart	Kleine vliegenvanger	Torenvalk
Boomklever	Grauwe vliegenvanger	Kortsnavelboomkruiper	Zwarte kraai
Bosuil	Grote bonte specht	Pimpelmees	Zwarte roodstaart
Draaihals	Huiszwaluw	Ruigpootuil	



Provinciale vrijstelling

Van de verboden als bedoeld in *Andere soorten* Wnb art. 3.10 eerste lid kan door bevoegd gezag vrijstelling verleend worden voor het opzettelijk doden of vangen van individuen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of vaste rustplaatsen voor bepaalde soorten.

Voor alle soorten in Nederland geldt dat er sprake is van een algemene zorgplicht (Wnb art. 1.11). Hierin wordt voorgeschreven dat nadelige gevolgen voor flora en fauna voorkomen moeten worden. Het uitgangspunt van de algemene zorgplicht is dat het doden, verwonden, verontrusten of beschadigen van flora en fauna wordt vermeden. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

In de Omgevingsverordening van de Provincie Noord-Brabant is voor de volgende soorten vrijstelling opgenomen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen, hier vallen evenementen niet onder:

Tabel 2.2 Vrijgestelde soorten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen in de provincie Noord-Brabant. Voor evenementen geldt geen vrijstelling.

Vrijgestelde soorten	
Aardmuis	Gewone pad Rosse woelmuis

Bastaardkikker Bruine kikker Dwergspitsmuis Gewone bosspitsmuis

2.3 Gebiedsbescherming

Haas
Kleine watersalamander Meerkikker
Ree

Tweekleurige bosspitsmuis Vos
Woelrat

Bosmuis	Huisspitsmuis	Veldmuis
Dwergmuis	Konijn	Wild zwijn
Egel	Ondergrondse woelmuis	

In Nederland zijn natuurgebieden aangewezen met een beschermde status. Deze natuurgebieden betreffen hoofdzakelijk Natura 2000-gebieden en provinciaal beschermde gebieden.

Natura 2000-gebieden

Voor werkzaamheden in Natura 2000-gebieden is bij mogelijke effecten een Voortoets vereist. Met de Voortoets wordt bepaald of de plannen mogelijk significante negatieve effecten hebben op de doelstellingen van Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van Natura 2000-gebieden kunnen ook externe effecten als stikstofdepositie en licht- of geluidsuitstraling van invloed zijn. Bij significante negatieve effecten op beschermde natuurgebieden dient een vergunning voorhanden te zijn.

Provinciaal beleid

Onderstaande teksten zijn gebaseerd op de meest recente versie van de Omgevingsverordening.

Natuurnetwerk Brabant



Binnen het Natuurnetwerk Brabant geldt het 'nee, tenzij'-principe. Het uitgangspunt is dat een bestemmingplan van toepassing op het Natuurnetwerk Brabant strekt tot het behoud, herstel of de duurzame ontwikkeling van de ecologische waarden en kenmerken. Binnen het Natuurnetwerk Brabant gelden regels omtrent nieuwe ontwikkelingen. Zo is bijvoorbeeld het realiseren van nieuwvestiging toegestaan als een deel van het desbetreffende NNB door stedelijke gebied loopt, en de nieuwvestiging geen aantasting geeft aan de ecologische waarden en kenmerken van het NNB. Wanneer er sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven zijn, zijn ontwikkelingen binnen het NNB ook mogelijk. Bij verlies van ecologische waarden en kenmerken geldt een compensatieplicht.

Groenblauwe mantel

De provincie streeft naar samenhangende aanpak van natuur, landschap en water die de omgevingskwaliteit en recreatiemogelijkheden versterkt en waardoor de gevolgen van klimaatveranderingen voor de natuur en het watersysteem beter kunnen worden opgevangen. Om de robuustheid van het systeem te bevorderen, zijn er gebieden opgenomen als verbinding tussen het Natuurnetwerk Brabant en het Landelijk gebied; de Groenblauwe mantel. Het beleid in de groenblauwe

9

mantel is gericht op het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, watersysteem en landschap. Voor de natuur betekent dit vooral versterking van de leefgebieden voor plant- en diersoorten en de bevordering van de biodiversiteit buiten het NNB. Binnen de groenblauwe mantel is volop ruimte voor de ontwikkeling van gebruiksfuncties zoals landbouw en recreatie, met een meer extensief karakter en als die bijdragen aan de kwaliteiten van natuur, water en landschap. De ontwikkeling van nieuwe (kapitaal)intensieve functies, zoals stedelijke ontwikkeling of intensieve vormen van recreatie of en landbouw (zoals de bouw van kassen, (bezoekers-)intensieve recreatie, of concentratiegebieden voor intensieve landbouwfuncties) passen minder bij het karakter van deze gebieden. Daarom geldt binnen de groenblauwe mantel soms aanvullende regels voor de ontwikkeling van die functies. Het concrete beleid in een gebied behorend tot de groenblauwe mantel is uitgewerkt door de desbetreffende gemeente.

2.4 Houtopstanden

Houtopstanden onder de Wnb betreffen zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, met een oppervlakte van 1000 m² of meer, of een rijbeplanting met meer dan 20 bomen. Het is verboden een houtopstand geheel of gedeeltelijk te vellen of te doen vellen, met uitzondering van het periodiek vellen van griend- of hakhout, zonder voorafgaand melding te doen bij gedeputeerde staten. Ingeval een houtopstand geheel of gedeeltelijk is geveld, dient deze binnen drie jaar herplant te worden.

Het vellen van houtopstanden is niet meldingsplichtig in het kader van de Wnb als het één van de volgende typen houtopstanden betreft (Wnb art. 4.1):

1. a) houtopstanden binnen de door gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
2. b) houtopstanden op erven of intuintuin;
3. c) fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
4. d) naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, niet ouder dan twintig jaar;
5. e) kweekgoed;
6. f) uit populieren of wilgen bestaande: (1) wegbeplantingen, (2) beplantingen langs waterwegen en/of

(3) éénrijige beplantingen langs landbouwgronden;

7. g) hetdunnenvaneenhoutopstand;
8. h) uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de



productie van houtige biomassa, indien zij: (1) ten minste eens per tien jaar worden geoogst, (2) bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en (3) zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.5 Houdbaarheid en toepassing

Het beoogde evenement wordt getoetst aan de actuele wetgeving en provinciale verordening. Over het algemeen heeft een quickscan Wet natuurbescherming een houdbaarheid van 3 jaar, mits binnen deze periode de omstandigheden op de planlocatie, de wetgeving en de provinciale verordening niet wezenlijk veranderen.

10

3 Beoordeling

3.1 Soortenbescherming

Op basis van het veldbezoek en de bureaustudie wordt per soortgroep besproken wat de potentie van de planlocatie en de directe omgeving daarvan voor het voorkomen van soorten is, en welke effecten daarop te verwachten zijn ten gevolge van het beoogde evenement.

Planten

Binnen een straal van 2 km van de planlocatie is het voorkomen van beschermde planten niet bekend (NDFF 2019-2024).

De planlocatie is verhard of voetbalveld met zeer hoog onderhoudsbeeld. Ter plaatse van de planlocatie is slechts sprake van inheemse of aangeplante planten zonder beschermde status. Enkele waargenomen soorten betreffen: madeliefje, paardenbloem en smalle weegbree. Op de muren van de bebouwing is geen (beschermde) muurvegetatie aangetroffen. Ten zuiden van de planlocatie zijn een aantal zomereiken gesitueerd. Het beoogde evenement leidt niet tot aantasting van beschermde en/of kwetsbare vegetatie. Gelet op de functie, ligging en het gebruik van het perceel in relatie tot de habitatpreferentie van kwetsbare en zeldzame soorten wordt de aanwezigheid hiervan niet verwacht. Daarnaast zijn beschermde planten niet aangetroffen gedurende het veldbezoek, voor zover deze zichtbaar zijn gedurende de winterperiode. Hiermee kan worden uitgesloten dat er sprake is van het opzettelijk vernielen van beschermde planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende zoogdieren: bever, bosmuis, bunzing, das, egel, haas, huismuis, mol, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter en vos (NDFF 2019-2024). Voor de volgende soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming: bever, bosmuis, bunzing, das, egel, haas, ree, rode eekhoorn, rosse woelmuis, steenmarter en vos.

De bever is gebonden aan water met een oeverzone begroeid met (jonge) bomen. Op de planlocatie of binnen de invloedssfeer van het beoogde evenement is geen oppervlaktewater aanwezig. Het voorkomen van de bever op de planlocatie is derhalve uitgesloten. De bever ondervindt geen negatieve effecten als gevolg van het beoogde evenement.

De bunzing en steenmarter zijn marterachtigen met een voorkeur voor kleinschalig cultuurlandschap met oude schuren, houtopstanden en andere schuil- en jaagmogelijkheden (Zoogdierverseniging steenmarter,



2024; BIJ12 Kennisdocument Kleine marterachtigen, 2024). De dichtstbijzijnde waarnemingen van de bunzing en steenmarter zijn bekend op circa 1,2 km ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). Op de planlocatie ontbreken mogelijke verblijfplaatsen zoals struwelen. Door het hoge onderhoudsbeeld van het groen en de hoge mate van menselijke verstoring zijn geen verblijfplaatsen en is er geen essentieel leefgebied aanwezig. Mede door de tijdelijke aard van het evenement zijn negatieve effecten op de bunzing en steenmarter als gevolg hiervan uitgesloten.

De das heeft een verscheidenheid aan habitattypen op korte afstand van elkaar nodig. De das heeft een voorkeur voor kleinschalig akker- en weidelandschap met afwisselend open terrein en dekking van houtopstanden en struwelen. Voldoende voedselaanbod, een grond om burchten in te graven, weinig verstoring en een lage grondwaterstand zijn van groot belang (Zoogdierverseniging das, 2024). De dichtstbijzijnde waarneming van de das is bekend op circa 1,2 km ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). Door de hoge mate van menselijke verstoring, het ontbreken van structuurrijke landschapskenmerken en gebrek aan afwisselende habitattypen op de planlocatie of binnen de invloedsfeer van het beoogde evenement is het voorkomen van de das uitgesloten. Negatieve effecten op de das als gevolg van het beoogde evenement zijn derhalve uitgesloten.

11

De rode eekhoorn komt voor in (bij voorkeur oudere) loofbossen, naaldbossen of gemengde bossen maar ook in tuinen, parken en houtwallen in de buurt van bos (Zoogdierverseniging eekhoorn, 2024). Het voorkomen is afhankelijk van voedselaanbod en nestgelegenheden in de directe omgeving. Eekhoorns bouwen op minstens 5 m hoogte slaapnesten in bomen, in de voortplantingsperiode bouwt het vrouwtje een groter kraamnest. De dichtstbijzijnde waarneming van de rode eekhoorn is bekend op circa 50 m ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). De bomen nabij de planlocatie in de vorm van rijbeplanting naast de ten noorden en westen gelegen wegen zijn mogelijk geschikt leefgebied voor de rode eekhoorn. Door de tijdelijke aard en kleine schaal van het evenement zijn eventuele verstoringfactoren niet significant groter dan de vaste verstoring van het gebruik van de planlocatie als sportveld. Eventueel aanwezige rode eekhoorns zullen gewend zijn aan de verstoring, waardoor negatieve effecten op de soort als gevolg van het beoogde evenement zijn derhalve uitgesloten.

Bosmuis, egel, haas, ree, rosse woelmuis en vos zijn niet vrijgesteld omdat het een omgevingsvergunning voor een evenement betreft. Op de planlocatie zijn enkel voetbalvelden en een verenigingsgebouw met parkeerplaats gesitueerd. Door het hoge onderhoudsbeeld van de planlocatie ontbreekt variatie in het landschap die grotendeels in schuil-, foerageer-, voortplantings- en andere benodigde habitats voorzien van voornoemde soorten. Het voorkomen van verblijfplaatsen van deze soorten kan uitgesloten worden. Eventueel voorkomende individuen zullen gewend zijn aan de reeds aanwezige verstoring. De zeer tijdelijke aard van de evenementen heeft hier geen significant effect op. Daarbij zijn in de directe omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden en leidt het evenement niet tot aantasting van verblijfplaatsen. Negatieve effecten op deze soorten als gevolg van de beoogde evenementen zijn derhalve uitgesloten.

Door bovengenoemde is het uitgesloten dat er sprake is van een essentiële functie op de planlocatie voor soorten van de Habitatrictlijn. Er is ten aanzien van grondgebonden zoogdieren geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuizen

Binnen een straal van 2 km is het voorkomen bekend van de gewone dwergvleermuis (NDFP 2019-2024). Onder de Wet natuurbescherming zijn alle in Nederland voorkomende vleermuizen als Habitatrictlijnsoorten beschermd (Wnb art. 3.5). Laanvormige bomenrijen, oude bomen met gaten en scheuren, (oude) gebouwen met kieren en spleten en/of structuurrijke groenelementen kunnen een functioneel onderdeel zijn van een vleermuishabitat. Ongeacht de mogelijke aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen kunnen vleermuizen gebruikmaken van de planlocatie tijdens vliegbewegingen en foerageeractiviteiten. Hier dienen in het kader van de algemene zorgplicht mogelijk maatregelen genomen te worden (zie H5.4).



Op de planlocatie zijn alle bomen geïnspecteerd op de aanwezigheid van boomholten, loshangende bastdelen, scheuren, spleten of andere openingen welke kunnen dienen als verblijfplaats. In de bomen op en nabij de planlocatie zijn geen boomholten of andere potentiële verblijfplaatsen aangetroffen. Er worden geen bomen gekapt voor de beoogde evenement. Het evenement resulteert derhalve niet in het wegnemen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen.

De bebouwing is nauwkeurig geïnspecteerd op de aan- dan wel afwezigheid van potentiële verblijfplaatsen en geschikte invliegopeningen. Alle gevels en daken van de betreffende bebouwing zijn gecontroleerd op eventuele openingen als open stootvoegen, kierende daklijsten, scheefliggende dakpannen, ontbrekende specie en overige gevelafwerkingen die vleermuizen toegang kunnen verlenen tot een open dakruimte en/of spouwmuur. Het verenigingsgebouw bevat geschikte invliegopeningen in de vorm van open stootvoegen. Om te voorkomen dat vleermuisverblijfplaatsen (tijdelijk) weggenomen worden dient voor de evenementen rekening gehouden te worden met een aantal maatregelen, zie H5.4.

12

Naast de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als verblijfplaats, bestaat de mogelijkheid dat vleermuizen de planlocatie gebruiken als foerageergebied en/of vliegroute. Aan de zuidgrens van de planlocatie zijn een aantal bomen aanwezig welke onderdeel zijn van een rijbeplanting. De planlocatie bevat echter al lichtmasten, op de voetbalvelden. Van aantasting van een mogelijke vliegroute of foerageergebied is derhalve geen sprake. Ten gevolge van het beoogde evenement worden deze structuren niet aangetast.

Amfibieën

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de volgende amfibieënsoorten: Alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (NDFP 2019-2024). Voor al deze soorten geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming.

Amfibieën leven zowel in een aquatisch als terrestrische omgeving. Deze omgevingen betreffen voortplantingswater, foerageergebieden en overwinteringsstructuren. Deze habitatonderdelen dienen op korte afstand van elkaar te liggen. De planlocatie is deels verhard en wordt intensief gebruikt en onderhouden, waardoor veel verstoringen optreden. Op de planlocatie of in binnen de invloedssfeer van de beoogde evenementen is geen oppervlaktewater aanwezig. Er is geen sprake van aantasting van functioneel leefgebied van amfibieën. Negatieve effecten op amfibieën zoals de Alpenwatersalamander, bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander als gevolg van het beoogde evenement zijn derhalve uitgesloten. Er is ten aanzien van amfibieën geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Reptielen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid bekend van de levendbarende hagedis (NDFP 2019-2024). Voor alle inheemse reptielen geldt dat deze beschermd zijn onder de Wet natuurbescherming.

De levendbarende hagedis heeft een voorkeur voor heide en hoogveen, maar komt ook voor in onder andere open bossen en ruige graslanden. Zonbeschonen terrein in de nabijheid van dekkingsmogelijkheden is een belangrijk kenmerk van het habitat van de levendbarende hagedis. De dichtstbijzijnde waarneming van de soort is bekend op circa 1 km ten noordwesten van de planlocatie (NDFP 2019-2024). Op en rond de planlocatie ontbreken voornoemde habitatkenmerken, waardoor het voorkomen van de soort uitgesloten is. Negatieve effecten op de levendbarende hagedis als gevolg van het beoogde evenement zijn uitgesloten.

Reptielen zijn over het algemeen verbonden aan structuurrijke en weinig verstoorde biotopen als heidevelden, bosgebied en natuurlijke oevers. Door de afwezigheid van structuurrijke biotopen en de hoge mate van menselijke verstoring is het voorkomen van beschermde reptielen binnen het plangebied



uitgesloten. Er is ten aanzien van reptielen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vissen

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde vissoorten niet bekend (NDFP 2019-2024).

Op de planlocatie en binnen de invloedssfeer van het beoogde evenement bevindt zich geen oppervlaktewater. Er is ten aanzien van vissen geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Insecten en andere ongewervelden

Binnen een straal van 2 km is de aanwezigheid van beschermde insecten of ongewervelden niet bekend (NDFP 2019-2024). De teunisbloempijlstaart is niet waargenomen binnen een straal van 2 km in de afgelopen 5 jaar. Echter is de soort de laatste jaren flink in opmars en reikt zijn verspreidingsgebied inmiddels ten zuidoosten van de lijn Rotterdam – Zwolle. Het betreft een zwerfende soort waardoor deze lastig waar te nemen is en waarnemingen in de NDFP aannemelijk ontbreken. Derhalve wordt deze soort wel meegenomen in de beoordeling.

13

De teunisbloempijlstaart is met name te vinden op open, zonbeschenen, enigszins ruderaal plekken in en rond vochtig (loof)bos. Door klimaatverandering is deze zuidelijke, warmteminnende soort bezig met een opmars in Nederland. De rupsen van de teunisbloempijlstaart leven voornamelijk van (middelste) teunisbloem, maar soms ook van (harig) wilgenroosje, basterdwederik en grote kattenstaart. Het groen op de planlocatie kent een hoog onderhoudsbeeld, veel verstoring en betreft enkel grasveld en bomen. Het voorkomen van voornoemde waardplanten en de teunisbloempijlstaart op de planlocatie kan derhalve worden uitgesloten. Negatieve effecten op de soort als gevolg van de beoogde evenementen zijn derhalve uitgesloten.

Op de planlocatie zijn geen plantensoorten aangetroffen die specifiek voor een beschermde ongewervelde een waardplant vormen, voor zover deze plantensoorten gedurende de winterperiode zichtbaar zijn. Ook is er geen sprake van oud hout, zure vennetjes of andere specifieke omstandigheden die duiden op de mogelijke aanwezigheid van beschermde insecten of andere ongewervelden. Er is ten aanzien van insecten en andere ongewervelden geen sprake van overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vogels

Op de planlocatie en de directe omgeving hiervan zijn tijdens het veldbezoek de volgende soorten waargenomen: grote bonte specht, houtduif en koolmees. Gedurende het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen aangetroffen van vogelsoorten met een jaarrond beschermde nestlocatie en/of leefgebied. Binnen een straal van 100 meter van de planlocatie is vastgestelde aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels niet bekend (NDFP 2019-2024).

Vogels - Jaarrond beschermde nestlocaties (cat. 1 t/m 4)

Huismussen zijn sterk geassocieerd met mensen. De nestplaats is in de regel gebonden aan bebouwing. De huismus heeft een sterke binding met mensen en komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, in en bij boerderijen, maneges, kinderboerderijen en andere vormen van bebouwing in het landelijk gebied (BIJ12 kennisdocument Huismus, 2023). De gierzwaluw heeft als oorspronkelijk rotsbewoner de rotsen ingeruild voor bebouwing. De soort broedt daardoor hoofdzakelijk in stedelijk gebied in donkere holtes van ventilatieschachten, spleten in muren en onder (pannen)daken (BIJ12 kennisdocument Gierzwaluw, 2023). De bebouwing op de planlocatie heeft een (gebogen) plat dak bedekt



met bitumen. Invliegopeningen, open dakruimte of andere ruimtes welke geschikt zijn voor nestlocaties ontbreken. Groen op de planlocatie kent een hoog onderhoudsbeeld. Van aantasting van nestlocaties en functioneel leefgebied van de huismus en gierwaluw is derhalve geen sprake.

De bebouwing is niet toegankelijk voor uilen. Er zijn geen grote nesten of horsten aangetroffen in de bomen op en rondom de planlocatie. De aanwezigheid van in bebouwing en bomen broedende soorten als buizerd, kerkuil, steenuil, sperwer en ransuil kan uitgesloten worden. Op de planlocatie is geen sprake van functioneel leefgebied van uilen en roofvogelsoorten door de hoge mate van verstoring. Mede door de tijdelijke aard zal het beoogde evenement geen significant effect hebben op mogelijk voorkomende uilen en roofvogelsoorten.

Vogels - Algemene broedvogels en cat. 5

De planlocatie voorziet in beperkt voedselaanbod en structuurrijke schuilgelegenheden voor algemene soorten. De bomen en bebouwing vormen voor algemene broedvogels zoals merel, duiven en kleine zangvogels geschikte nestlocaties. Gedurende het broedseizoen zijn de nesten en de functionele leefomgeving van voornoemde soorten beschermd. Het broedseizoen vangt aan onder bepaalde klimatologische omstandigheden en betreft indicatief de periode 15 maart t/m 15 juli. Ten aanzien van algemene broedvogels en categorie 5 soorten kan het evenement worden opgestart buiten het broedseizoen en/of na het ongeschikt maken van de planlocatie. Indien de beoogde evenementen in het broedseizoen worden opgestart dient de locatie voorafgaand aan het evenement geïnspecteerd te worden door een ter zake deskundige.

14

3.2 Gebiedsbescherming

Natura 2000

De planlocatie maakt geen deel uit van een Natura 2000-gebied. Op een afstand van circa 14,1 km ligt het Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' (figuur 3.1).

Figuur 3.1 De planlocatie ligt op een afstand van circa 14,1 km tot het Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel' (bron: nationaal Georegister PDOK).

Het beoogde evenement vindt jaarlijks plaats. Ondanks dat het evenement buiten een Natura 2000-gebied uitgevoerd wordt, kunnen er nog steeds effecten optreden. Voor een aantal effecten (trillingen, geluid, optische verstoring etc.) geldt dat de afstand tot de omliggende Natura 2000-gebieden per definitie te groot is om te resulteren in negatieve effecten. Een toename in stikstofdepositie kan een negatief effect sorteren op stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden. Het evenement is tijdelijk van aard, mogelijke extra stikstofuitstoot beperkt zich tot extra verkeersbewegingen ten opzichte van de huidige situatie.

Gezien er sprake is van een grote afstand (14,1 km) tussen het plangebied en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied en er sprake is van een evenement van beperkte omvang wordt op voorhand uitgesloten dat er sprake is van een verhoging van de stikstofdepositie in stikstofgevoelige habitattypen of leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden. Een stikstofonderzoek middels de AERIUS Calculator kan derhalve achterwege blijven.

Provinciaal aangewezen gebieden

De planlocatie maakt geen deel uit van een beschermd gebied betreffende het Natuurnetwerk Brabant of de Groenblauwe mantel. Op een afstand van circa 670 m ligt het Natuurnetwerk Brabant (figuur 3.2). Op een afstand van circa 2,1 km ligt de Groenblauwe mantel (figuur 3.3). Ten aanzien van het Natuurnetwerk



Brabant geldt dat, gezien de afstand tot het plangebied, er geen sprake is van externe werking (o.a. geluid, licht of trillingen).

15

Figuur 3.2 De planlocatie ligt op een afstand van circa 670 m tot het Natuurnetwerk Brabant (bron: noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView).

Figuur 3.3 De planlocatie ligt op een afstand van circa 2,1 km tot de Groenblauwe mantel (bron: noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView).

3.3 Houtopstanden

Wet natuurbescherming

Voor het beoogde evenement zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

16

4 Samenvatting

4.1 Soortenbescherming

De planlocatie heeft geen essentiële betekenis voor beschermde soorten. De planlocatie is mogelijk geschikt leefgebied voor soorten welke niet beschermd zijn (behoudens de algemene zorgplicht). Voor broedvogels geldt dat de nesten van alle soorten beschermd zijn tijdens het broedseizoen (indicatief 15 maart – 15 juli).

Tabel 4.1 Overzicht van de Soortenbescherming.

Grondgebonden zoogdieren Nee Amfibieën Nee Vissen Nee Vogels (cat. 1 t/m 4) Nee

4.2 Gebiedsbescherming

De planlocatie maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied of provinciaal aangewezen beschermde gebieden. Gelet op de aard van de activiteiten, de afstand tot de gebieden en de beoogde situatie is van externe werking op omliggende Natura 2000-gebieden geen sprake. Een Voortoets en/of 'nee, tenzij'-toets is niet noodzakelijk.

Tabel 4.3 Overzicht van beschermde gebieden in het kader van gebiedsbescherming.

Natuurnetwerk Brabant 670 m Geen N.v.t.

4.3 Houtopstanden

Voor het beoogde evenement zijn geen kapwerkzaamheden voorzien.

Planten

Nee



Vleermuizen	Nee
Reptielen	Nee
Insecten en andere ongewervelden	Nee
Vogels (Algemeen en cat. 5)	Nee
Gebiedsbescherming	Afstand Mogelijke effecten Nader onderzoek
Natura 2000	14,1 km Geen N.v.t.
Groenblauwe mantel	2,1 km Geen N.v.t.

17

5 Conclusie

5.1 Conclusie

Het beoogde evenement aan de Voskuilenweg 2 te Venhorst is uitvoerbaar in het kader van de Wet natuurbescherming.

5.2 Uitvoerbaarheid

Het beoogde evenement leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen omtrent soortenbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden in het kader van de Wet natuurbescherming. Tijdens de uitvoering van de activiteiten dient rekening te worden gehouden met de (mogelijke) aanwezigheid van zoogdieren en algemene broedvogels. Voor deze soorten dienen maatregelen te worden getroffen om effecten te voorkomen.

5.3 Vervolgstappen

Het beoogde evenement leidt niet tot aantasting van beschermde natuurwaarden (soortbescherming, gebiedsbescherming en houtopstanden). Derhalve is het uitvoeren van aanvullend onderzoek niet noodzakelijk.

5.4 Te treffen maatregelen

- Tijdens de activiteiten moet voorzichtig worden gehandeld met alle voorkomende flora en fauna (algemene zorgplicht).
- Wanneer ondanks zorgvuldig handelen, onderzoek en advies schade lijkt te ontstaan voor beschermde flora en fauna, dient direct contact opgenomen te worden met een ter zake deskundige.
- Eventueel aanwezige vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken) voorafgaand aan de activiteiten gefaseerd verwijderen. Dit om grondgebonden dieren de kans te bieden zelfstandig de planlocatie te verlaten.
- Er wordt gelegenheid gegeven aan dieren, die tijdens de activiteiten worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de activiteiten.
- De bebouwing op de planlocatie tijdens de activiteiten en in de nieuwe situatie bij voorkeur niet extra verlichten. Mocht bij de bebouwing extra verlichting noodzakelijk zijn hierbij een vleermuisvriendelijke verlichtingswijze toepassen (amberkleurig licht, lichtbundel nederwaarts richten, toepassen geconvergeerde lichtbundel).
- Het evenement bij voorkeur opstarten of uitvoeren buiten het broedseizoen van vogels (indicatief medio maart t/m medio juli). Als dit niet mogelijk is dient voor aanvang door een ter zake deskundige gecontroleerd te worden of er broedvogels aanwezig zijn die ten gevolgen weggenomen of verstoort zullen worden. Hieruit volgen mogelijk aanvullende (specifieke) maatregelen.



Bronvermelding

Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017-2024)

Kennisdocument Bever (*Castor fiber*)(2017)
Kennisdocument Das (*Meles meles*)(2017)
Kennisdocument Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)(2017) Kennisdocument Gierzwaluw (*Apus apus*)(2024)
Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*)(2023)
Kennisdocument kleine marterachtigen (2024)
Kennisdocument Levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*)(2017) Kennisdocument Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*)(2017)

Geraadpleegde websites

bij12.nl
nationaalgeoregister.nl
ndff.nl noord-brabant.tercera-ro.nl/MapView
verspreidingsatlas.nl vleermuisprotocol.nl
vlinderstichting.nl
wilde-planten.nl
zoogdiervereniging.nl

Bijlage 1 Fotografische impressie

Bijlage 1 Fotografische impressie

Figuur 1 Het verenigingsgebouw op de planlocatie, gezien vanaf de westzijde.

Figuur 2 De speeltuin en eiken ten zuiden van de planlocatie.