



BESCHIKKING

Maatwerkvoorschrift op grond van het Activiteitenbesluit (ambtshalve)

Datum: 8 september 2021

Gemeente Lochem Zaaknummer: 2021WU0133/2021-201359

Inleiding

Op 25 maart 2021 is een melding volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gedaan voor het oprichten van een brandweerkazerne nabij de Dorpstraat 4 (sectie G1309-Binnenweg ong.) in Almen. De melding is gedaan voor het oprichten van een brandweerkazerne.

De brandweerkazerne moet voldoen aan de voorschriften die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling). In afwijking van of in aanvulling op die voorschriften kunnen wij maatwerkvoorschriften opleggen.

Omdat in de gemelde situatie sprake is van het oprichten van een brandweerkazerne waarbij de geluidsgrenswaarden van het Activiteitenbesluit worden overschreden leggen wij op basis van artikel 2.20, lid 6, van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften op voor het afwijken van de geluidsgrenswaarden (zoals bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a).

De afwijking is nodig omdat de brandweerauto in de avondperiode (van 19.00 uur tot 07.00 uur) maximaal 7x per jaar uitrukt met de akoestische sirene aan. Ook vinden er 5x per jaar brandweeroefeningen plaats. Uit het opgestelde akoestische onderzoek blijkt dat er hogere geluidsgrenswaarden nodig zijn om deze activiteiten te kunnen doen. Daarnaast worden er gedragsvoorschriften opgelegd. Het gaat hierbij om het bijhouden van een logboek van de brandweeroefeningen en het informeren van de buurtbewoners als er een oefening plaatsvindt.

Besluit

Wij besluiten, gelet op het Activiteitenbesluit milieubeheer, de Wet milieubeheer, de Algemene wet bestuursrecht en de overwegingen die zijn opgenomen in dit document, om op basis van artikel 2.20, lid 6:

- maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid op te leggen aan de brandweerkazerne van Almen gelegen nabij Dorpstraat 4, sectie G1309 in Almen.

Op het ontwerpbesluit is een zienswijze ingebracht. Deze zienswijze is gegrond en zorgt ervoor dat het voorschrift 1.1 afwijkt van het ontwerpbesluit. Abusievelijk was de woning aan de Dorpstraat 5a niet meegenomen als woning waarbij er hogere geluidsnormen opgelegd moeten worden.



Omgevingsdienst
Achterhoek

De maatwerkvoorschriften zijn opgenomen in het onderdeel "maatwerkvoorschriften" bij dit besluit.

Hengelo, 8 september 2021

namens het college van burgemeester en wethouders van Lochem,

Petra G.M. van Oosterbosch,
directeur Omgevingsdienst Achterhoek

Rechtsmiddelen

Deze maatwerkvoorschriften worden met ex artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening met een gecoördineerde procedure vastgesteld in het bestemmingsplan "Brandweerkazerne Almen, Binnenweg ong."

Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen twee dingen doen:

Beroep instellen:

Omdat deze vergunning ex artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening is gecoördineerd met de procedure ter vaststelling van het bestemmingsplan "Brandweerkazerne Almen, Binnenweg ong." moet het beroepsschrift worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak Raad van State.

Het vastgestelde bestemmingsplan en de verleende omgevingsvergunning en het besluit maatwerkvoorschriften liggen met ingang van 9 september 2021 voor de duur van zes weken ter inzage bij de publieksbalie, Hanzeweg 8 te Lochem en Hoofdstraat 45 te Gorsel. Het bestemmingsplan is eveneens in te zien via de landelijke voorziening www.ruimtelijkeplannen.nl.

Gedurende de termijn van zes weken kan degene die tijdig zienswijzen heeft ingediend beroep instellen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Daarnaast kan beroep worden ingesteld door belanghebbenden die aantonen dat zij redelijkerwijs niet in staat zijn geweest hun zienswijze ten aanzien van het ontwerp bestemmingsplan, het ontwerp besluit maatwerkvoorschriften en/of het ontwerp omgevingsvergunning bij de gemeenteraad en/of het college naar voren te brengen.

Het (te nemen) besluit treedt in werking direct na afloop van de termijn van zes weken voor het indienen van een beroepsschrift. Dit betekent dat u in elk geval niet binnen zes weken gebruik mag maken van de vergunning.

Voorlopige voorziening

Het instellen van beroep heeft geen schorsende werking op het besluit. Hiervoor kunnen belanghebbenden die beroep hebben aangetekend een voorlopige voorziening vragen. Het verzoek om voorlopige voorziening kan worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. In dat geval treedt het besluit pas in werking wanneer op het verzoek is beslist én daarbij het besluit niet is geschorst.



MAATWERKVOORSCHRIFTEN

1. Geluid

1.1.

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt tijdens het maximaal 7 dagen per kalenderjaar in de periode van 19.00 uur tot 07.00 uur uitrukken met sirene aan op eigen terrein, vanaf de locatie aan de Dorpsstraat (nabij nummer 4 sectie G1309-Binnenweg ong.) te Almen, mag op de in onderstaande tabel aangeven immissiepunt en periode niet meer bedragen dan:

Uitruk maximaal 7 dagen per jaar met sirene aan op eigen terrein. Beoordelingsniveaus in dB(A)	avond h=5 m 19.00-23.00	nacht h=5 m 23.00-7.00
Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$	$L_{Ar,LT}$
Dorpsstraat 2	48	45
Dorpsstraat 5a	-	42
Dorpsstraat 5b	47	44
Dorpsstraat 7a	47	44
Dorpsstraat 9	-	42
Dorpsstraat 9a	-	41
woonbestemmingsvlak ten zuiden	-	41

1.2

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt tijdens het maximaal 5 dagen per kalenderjaar in de avondperiode van 19.00 uur tot 22.00 uur oefenen (beoefenen voertuig) op de locatie aan de Dorpsstraat (nabij nummer 4 sectie G1309-Binnenweg ong.) te Almen, mag op de in onderstaande tabel aangeven immissiepunt en periode niet meer bedragen dan:

Oefenen maximaal 5 dagen per jaar Beoordelingsniveaus in dB(A)	avond h=5 m 19.00-23.00	avond h=5 m 19.00-23.00
Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Dorpsstraat 4	50	-
woonbestemmingsvlak ten zuiden	64	80

1.3

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 1.1 en 1.2 moet een logboek worden bij gehouden waarin binnen twee dagen nadat de activiteit heeft plaatsgevonden wordt vermeld:

- de datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden;
- de begin- en eindtijd van deze activiteit(en);
- eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteiten zoals, bijvoorbeeld het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

1.4

Minimaal vijf dagen voordat de in voorschrift 1.2 genoemde activiteiten plaatsvinden moeten de bewoners van de woning Dorpsstraat 4 en een woning op het woonbestemmingsvlak te zuiden hiervan op de hoogte worden gesteld.



2. PROCEDURELE ASPECTEN

Projectbeschrijving

Ter bescherming van het milieu kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd ter aanvulling op de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Daarnaast kunnen via maatwerkvoorschriften de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling worden gewijzigd of ingetrokken. Wij stellen maatwerkvoorschriften op voor het bedrijf in aanvulling op de voorschriften van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

Maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid kan het bevoegd gezag opleggen op grond van artikel 2.20, lid 6, van het Activiteitenbesluit.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel 2.4 van de Wabo is het college van burgemeester en wethouders van Lochem bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften op te stellen.

Procedure

De gemeenteraad heeft op 22 maart 2021 besloten dat voor deze besluitvorming gebruik wordt gemaakt van de gemeentelijke coördinatieregeling op grond van artikel 3.30 van de Wet ruimtelijke ordening en daarmee het besluit maatwerkvoorschriften ten behoeve van de bouw brandweerkazerne te Almen, te coördineren met het besluit herziening van het bestemmingplan voor de betreffende gronden en het ontwerp besluit omgevingsvergunning bouw brandweerkazerne Almen.

Ingevolge artikelen 3.8, 3.30, 3.31 en 3.32 van de Wet ruimtelijke ordening en het raadsbesluit d.d. 22 maart 2021 (het toepassen van coördinatie van deze besluiten voor het realiseren van de brandweerkazerne in Almen, het coördinatiebesluit), is dit besluit daarom gecoördineerd voorbereid met het bestemmingsplan "Brandweerkazerne Almen, Binnenweg ong." en het besluit Omgevingsvergunning bouw brandweerkazerne, met inachtneming van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals bepaald in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

De ontwerp omgevingsvergunning, de ontwerpbestemmingsplan "Brandweerkazerne Almen, Binnenweg ong.", de omgevingsvergunningen en het ontwerp besluit maatwerkvoorschriften zijn met andere relevante stukken overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.8, 3.31 van de Wet ruimtelijke ordening jo. afd. 3.4 Algemene wet bestuursrecht en zijn op 20 mei 2021 gedurende zes weken ter inzage gelegd. Vanaf het moment dat de stukken ter inzage hebben gelegen hebben zowel de aanvrager als derden zes weken de tijd gehad om zienswijzen over de ontwerpbeschikking in te dienen.

Er is een zienswijze ingediend. Het definitieve besluit wijkt daarom af van het ontwerpbesluit.

Ingebrachte zienswijze

Op 20 mei 2021 zijn de drie ontwerpbesluiten (bestemmingsplan, omgevingsvergunning en maatwerkvoorschriften) ter inzage gelegd. Dit betekent dat uiterlijk vóór 1 juli 2021 één ieder zienswijzen had in kunnen dienen. Op 22 mei 2021 is een bijeenkomst georganiseerd.



Tijdens deze bijeenkomst heeft de bewoner van Dorpstraat 5a een vraag gesteld over het geluidsonderzoek. Het was niet duidelijk waarom de woning aan de Dorpstraat 5a te Almen niet is meegenomen in het akoestisch onderzoek. De woning ligt namelijk wel dichtbij het perceel aan de Binnenweg 46 Almen.

In de bijeenkomst is aangegeven dat dit nader onderzocht zou worden. Het geluidniveau op deze woning is vervolgens specifiek onderzocht. Uit de resultaten blijkt inderdaad dat bij het uitrukken met sirene aan, op het eigen terrein van de brandweer, in de periode van 19.00 – 7.00 uur, het beoordelingsniveau (de geluidnorm) op de woning aan de Dorpsstraat 5a met 2 dB(A) wordt overschreden. De woning is daarom nu alsnog in het maatwerkvoorschrift 1.2 opgenomen.

Ook is de paragraaf 4.4.2 en paragraaf 4.4.3 van de plantoelichting behorende bij het bestemmingsplan hierop aangepast.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Huidige vergunde/gemelde bedrijfssituatie

Op 25 maart 2021 is een melding volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gedaan voor het oprichten van een brandweerkazerne aan het adres Dorpsstraat 4 (nabij, sectie G1309) in Almen. De melding is gedaan voor het oprichten van een brandweerkazerne.

De brandweerkazerne moet voldoen aan de voorschriften die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling). In afwijking van of in aanvulling op die voorschriften kunnen wij maatwerkvoorschriften opleggen.

Algemene voorwaarden maatwerkvoorschriften

Een algemene voorwaarde voor het mogen stellen van maatwerkvoorschriften is dat deze nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Bij het stellen van het maatwerkvoorschrift hebben wij in ieder geval betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken;
- de met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin deze is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- de redelijkerwijs te verwachten financiële en economische gevolgen van het voorschrift.

Beoordeling Activiteitenbesluit

Op 25 maart 2021 is een melding volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) gedaan voor het oprichten van een brandweerkazerne. Binnen de brandweerkazerne vinden activiteiten plaats die akoestische gevolgen hebben voor de omgeving. In het akoestische rapport opgesteld door Alcedo van 16 april 2021 met rapportnummer: 20-08086.R01.V03 zijn deze activiteiten beschreven en akoestisch doorgerekend. Onderstaande tekst bevat een omschrijving van de activiteiten en de toelichting waarom maatwerkvoorschriften nodig zijn.

Toelichting wettelijke geluidsnormen

De activiteiten van de brandweerkazerne vallen onder het activiteitenbesluit en bijbehorende regeling. Voor het onderdeel geluid gelden standaard de volgende geluidsniveaus:

Beoordelingsniveaus in dB(A)	dagperiode 7:00-19:00 uur	avondperiode 19:00-23:00 uur	Nachtperiode 23:00-7:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op gevel gevoelige gebouwen	50	45	40
L_{Amax} op gevel gevoelige gebouwen	70	65	60

Tabel 1: geluidsniveaus uit Activiteitenbesluit (tabel 2.17a van dit besluit)



Het beoordelingsniveau L_{Amax} is in de dagperiode niet van toepassing op laden en lossen. Bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau L_{Amax} , blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval.

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, spoedeisende medische hulpverlening, brandbestrijding en gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu. Ook kunnen er maatwerkvoorschriften opgenomen worden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Bedrijfssituatie zonder uitruk

In de dagperiode kan er een bestelbus komen voor de wisseling van ademlucht of andere technische ondersteuning. Er komen en gaan maximaal 2 personenauto's van personeel.

Zonder uitruk Geluidniveaus in dB(A)	dag h=1,5 m 7.00-19.00		avond h=5 m 19.00-23.00		nacht h=5 m 23.00-7.00	
Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Dorpsstraat 2 (max)	33	55	33	41	29	41
woonbestemmingsvlak ten zuiden	41	54	39	47	35	47
norm Activiteitenbesluit	50	70	45	65	40	60

Tabel 2: Rekenresultaten zoals opgenomen in het akoestisch rapport van Alcedo

In de tabel zijn alleen de hoogste rekenresultaten opgenomen, dat is bij Dorpsstraat 2 en het woonbestemmingsvlak ten zuiden.

Uit de rekenresultaten blijkt dat $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} in een bedrijfssituatie zonder uitruk met een akoestisch signaal van de brandweerauto voldoet aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit.

Bedrijfssituatie met uitruk met sirene maximaal 7 keer per jaar.

Een uitruk van de brandweerauto waarbij een akoestisch signaal gebruikt wordt kan zowel in de dag-, avond- als nachtperiode kan plaatsvinden.

De brandweer heeft uit ervaring aangegeven dat van de 38 uitrukken (per jaar) 16 keer per jaar een prio1 (gebruik van akoestisch sirene) uitruk is. Van deze 16 uitrukken vindt 60% in de avond- en nachturen plaats. De nieuwe kazerne is gelegen op 10 meter afstand van een kruispunt en de uitweg van de brandweerkazerne komt direct uit op dit kruispunt. In de huidige situatie (kazerne ligt nu in het centrum van Almen) wordt de sirene bij uitruk in de avond- en nachturen bij prio 1 in 95% van de gevallen pas ingeschakeld op de openbare weg. Daarnaast wordt deze pas ingeschakeld als dit voor de veiligheid nodig is. Dus bij geen verkeer/veilige situatie zal het signaal niet (onnodig) gebruikt worden.



De brancherichtlijn schrijft voor dat het in- en uitschakelen van de optische en geluidsignalen op zodanige wijze dient te geschieden dat schrikreacties zoveel mogelijk worden tegengegaan bij andere weggebruikers. Zeker moet worden voorkomen dat dit in- en uitschakelen gebeurt vlak voor of op een kruisingsvlak. Voorgeschreven wordt het kruispunt met gepaste snelheid over te steken. Bij het oprijden van het kruispunt dient de bestuurder ervan uit te gaan dat andere weggebruikers hem niet hebben opgemerkt en hem dus mogelijk niet voor laten gaan. Daarom wordt zo nodig gestopt.

Gelet op de ligging van de nieuwe kazerne nabij een kruispunt, waarbij het verkeer van links hoog van de brug afkomt, zal de chauffeur in het belang van veiligheid en het voorkomen van schrikreacties de sirene in de meeste gevallen pas op de openbare weg aanzetten. Om de chauffeur en de brandweerkazerne niet deze verplichting op te leggen zijn we van mening dat vanuit veiligheidsoogpunt het aanzetten van de akoestische signalering geen beperking mag zijn. We willen de uitruk met sirene in de periode 19.00 uur en 7.00 uur niet onmogelijk maken.

Gelet op het aantal keren per jaar dat met prio 1 in de avond –en nachturen wordt uitgerukt en gelet op het feit dat uit ervaring blijkt dat in 95% van de gevallen de sirene pas op de openbare weg wordt aangezet, zal het maatwerk gelden voor maximaal 7 keer per jaar.

Bij een uitruk komen er maximaal 12 brandweerlieden met de auto naar de brandweerpost. Op het eigen terrein zijn parkeervakken aanwezig aan de noordzijde van het pand. De personenauto's zullen in deze parkeervakken worden geparkeerd. De uitruk vindt plaats met een tankautospuiter en een ondersteunend voertuig.

De garage waar de brandweerauto's staan opgesteld is voorzien van een centrale afzuiging voor uitlaatgassen. De centrale afzuiging is voorzien van een ventilator die aanslaat zodra de voertuigen stationair draaien in de garage. De brandweerauto's staan maximaal 5 minuten stationair te draaien voorafgaande aan vertrek. Dit betekent een bedrijfsduur van 5 minuten in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

Na een uitruk zal er behoefte zijn aan een nabespreking die plaatsvindt in de ontspanningsruimte (kantine).

Onderstaande tabel geeft de rekenresultaten weer van de uitruk met sirene waarbij de sirene al op het terrein van de brandweerkazerne wordt aangezet. Dit gebeurt dus maximaal 7 keer per jaar tussen 19.00 en 7.00 uur.

Met uitruk, sirene aan op eigen terrein.	dag h=1,5 m		avond h=5 m		nacht h=5 m	
Geluidniveaus in dB(A)	7.00-19.00		19.00-23.00		23.00-7.00	
Beoordelingspunt	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Dorpsstraat 2	34 (42)	55 63 (82)	36 (48)	41 64 (83)	32 (45)	41 64 (83)
Dorpsstraat 5a, 5b, 7a, 9, 9a, 11, 4 (max)	28 (41)	54 62 (81)	33 (47)	40 64 (84)	29 (44)	40 64 (84)
woonbestemmingsvlak ten zuiden	41 (43)	56 63 (83)	39 (44)	47 63 (83)	35 (40)	47 64 (83)
norm Activiteitenbesluit	50	70	45	65	40	60

Tabel 3: Rekenresultaten



Toelichting tabel 3:

In de tabel zijn alleen de hoogste rekenresultaten opgenomen.

$L_{Ar,LT}$: het geluidniveau van een uitruk zonder sirene en tussen haakjes met sirene wanneer deze op het eigen terrein van de brandweer wordt aangezet.

L_{Amax} : het geluidniveau wat wordt beoordeeld onder het Activiteitenbesluit, in grijs van een uitruk zonder sirene en tussen haakjes met sirene wanneer deze op het eigen terrein van de brandweer wordt aangezet.

Uit de rekenresultaten blijkt dat $L_{Ar,LT}$ in de avond en nacht niet voldoet aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit. Omdat L_{Amax} van uitrukken met of zonder sirene in het Activiteitenbesluit niet wordt getoetst wordt voldaan aan de aan beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit.

Beoordeling

Er is in de avond en nacht sprake van een overschrijding van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ van het Activiteitenbesluit. Op grond van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd, in afwijking van de gebruikelijke beoordelingsniveaus, bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting (anders dan festiviteiten) andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Brandweeroefeningen (beoefenen voertuig) 5 keer in de avond per jaar op eigen terrein

Op het eigen terrein vinden maximaal 5x per jaar brandweeroefeningen plaats. Deze oefeningen vinden in de avondperiode plaats en duren tot uiterlijk 22.00 uur.

De oefeningen vinden op het buitenterrein plaats waarbij de oefening bestaat uit het beoefenen van de brandweervagen. Hierbij draait de motor van het brandweervoertuig gedurende 1 uur stationair. Op bepaalde momenten is sprake van een verhoogd toerental van de motor. De brandweerlieden verzamelen zich bij de brandweerpost om vervolgens te oefenen. De hieraan gerelateerde geluidsbronnen ter plaatse van de brandweerpost betreffen het brandweervoertuig en de personenauto's van de brandweerlieden. Bij een oefening komen er maximaal 18 brandweerlieden, waarvan er 8 met de auto komen, de overige brandweerlieden komen met de fiets naar de brandweerpost.

Tijdens de oefening met de brandweervagen staat het voertuig opgesteld op het buitenterrein aan de achterzijde van de garage waar de brandweervoertuigen staan opgesteld. De motor van het voertuig draait gedurende een periode van 1 uur waarvan 12 minuten (20% van de tijd) met een verhoogd toerental. De oefeningen met knip- en zaagwerktuigen vinden niet op deze locatie plaats.

Oefenen zonder uitruk. 5 x per jaar Geluidniveaus in dB(A)	dag h=1,5 m 7.00-19.00		avond h=5 m 19.00-23.00		nacht h=5 m 23.00-7.00	
	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
Dorpsstraat 4	26	52	50	65	24	36
Dorpsstraat 2, 5b, 7a, 9, 9a, 11 (max)	33	54	42	58	29	40
woonbestemmingsvlak ten zuiden	41	69	64	80	35	47
norm Activiteitenbesluit	50	70	45	65	40	60

Tabel 4: Rekenresultaten oefenen (beoefenen voertuig) op eigen terrein.



Toelichting tabel:

In de bovenstaande tabel zijn alleen de hoogste rekenresultaten opgenomen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat $L_{Ar,LT}$ in de avond niet voldoet aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit.

Het piekgeluid L_{Amax} voldoet bij de bestaande woningen aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit en aan de grenswaarde van het geluidbeleid. Bij het woonbestemmingsvlak ten zuiden worden de beoordelingsniveaus L_{Amax} van het Activiteitenbesluit overschreden.

Beoordeling

In de avond is sprake van een overschrijding van het beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op de bestaande woning Dorpsstraat 2 en van de beoordelingsniveaus $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax} op het woonbestemmingsvlak ten zuiden. In afwijking van de gebruikte beoordelingsniveaus kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting (anders dan festiviteiten) andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidsniveau L_{Amax} vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Omdat deze activiteiten waarbij overschrijdingen van de beoordelingsniveaus van (tabel 3.17a van het Activiteitenbesluit) maximaal 12 dagen per jaar plaatsvinden hoeft niet aan het binnenniveau van de woningen te worden getoetst. Een maatwerkvoorschrift met hogere geluidsniveaus kan worden vastgesteld.

De keren dat met sirene aan op het terrein van de brandweer tussen 19.00 en 7.00 uur wordt uitgerukt en van de avonden waarop geoefend wordt moeten in een logboek worden geregistreerd. Omwonenden moeten van de avonden waarop wordt geoefend vooraf op de hoogte worden gesteld.

Brandweeroefeningen buiten eigen terrein 10 keer/dagen per jaar.

Daarnaast zijn er ook oefeningen op locatie (buiten het eigen terrein) voor specialismen zoals oppervlakteredding. Hiervoor komen de brandweerlieden eerst naar de brandweerpост om vervolgens naar de oefenlocatie te gaan. De voertuigbewegingen zijn gelijkwaardig aan een normale oefenavond op het eigen terrein. Bij deze activiteit wordt voldaan aan de beoordelingsniveaus van het Activiteitenbesluit.

Opleggen maatwerkvoorschrift

De aanvrager verzoekt om een maatwerkvoorschrift op te stellen:

- voor het uitrukken met de brandweerauto waarbij het akoestische signaal op eigen terrein aangaat voor max. 7 x per jaar dat tussen 19.00 en 7.00 uur kan plaatsvinden;
- Voor de brandweeroefeningen (beoefenen voertuig) 5 x per jaar in de avondperiode op eigen terrein.



Op grond van artikel 2:20 lid 6 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd gezag, in afwijking van de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19 dan wel 2.19a, bij maatwerkvoorschrift voor bepaalde activiteiten in een inrichting, anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 2.21, andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ vaststellen. Het bevoegd gezag kan daarbij voorschriften vaststellen met betrekking tot de duur van de activiteiten, het treffen van maatregelen, de tijdstippen waarop de activiteiten plaatsvinden of het vooraf melden per keer dat de activiteit plaatsvindt.

Het maatwerkvoorschrift 1.1 dient ter vervanging van de in artikel 2.17 tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit genoemde waarden, veroorzaakt tijdens het uitrukken van de brandweer op de locatie Dorpsstraat nabij nummer 4 te Almen;

- voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) in de avondperiode en nachtperiode.

Het maatwerkvoorschrift 1.2 dient ter vervanging van de in artikel 2.17 tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit genoemde waarden, veroorzaakt tijdens het oefenen de brandweer op de locatie Dorpsstraat nabij nummer 4 te Almen;

- voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale beoordelingsniveau ($L_{A,max}$) in de avondperiode.

Het maatwerkvoorschrift 1.3 geeft aan dat voor de activiteit(en) genoemd in voorschrift 1.1 en 1.2 een logboek moet worden bij gehouden van de activiteiten.

Het maatwerkvoorschrift 1.4 geeft aan dat minimaal vijf dagen voordat de in voorschrift 1. 2 genoemde activiteiten (het oefenen van de brandweer) plaatsvinden moeten de bewoners van de woning Dorpsstraat 4 en een woning op het woonbestemmingsvlak te zuiden hiervan op de hoogte worden gesteld.

Overige Activiteiten

De overige artikelen uit het Activiteitenbesluit blijven - voor zover deze betrekking hebben op de inrichting - onverminderd van kracht. Artikel 2.17 en tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit blijven voor andere geluidgevoelige bestemmingen, andere beoordelingsperioden en andere activiteiten van kracht.