

Maatwerkvoorschriftenbesluit aspect geluid sportpark De Looënk

Aanleiding

De sporthal aan de Prinses Margrietlaan 14 in Bathmen wordt verplaatst op het sportpark de Looënk in Bathmen. De huidige sporthal zal dan worden gesloopt. Een nieuwe en grotere sporthal wordt dan op een andere locatie centraal op het sportterrein gerealiseerd. Er zijn vrijwel geen wijzigingen aan de nu al aanwezige geluidsbronnen, waaronder de omroepinstallatie.

Procedure

Het stellen van maatwerk is een besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

Dit besluit is voorbereid en opgesteld met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in hoofdstuk 4 van de Algemene wet bestuursrecht. Gelet op artikel 4.8 van de Omgevingswet en artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Deventer is de gemeente Deventer het bevoegd gezag om maatwerkvoorschriften op te stellen.

Overwegingen

Voor de juiste overwegingen is een akoestisch onderzoek (ALCEDO, 23-10241.R02.V01, 27 november 2024) uitgevoerd. Voor het onderzoek is de invloed van geluid van het gehele sportcomplex op de omgeving bepaald. Behalve de nieuwbouw van de sporthal op een andere locatie, zijn er vrijwel geen wijzigingen aan de nu al aanwezige geluidsbronnen. Omdat de sporthal geen relevante geluidsuitstraling heeft, treedt er dus nu ook geen relevante wijziging op van de geluidssituatie op het sportcomplex.

Het onderzoek heeft een onderscheid gemaakt tussen een trainingsdag op doordeweeks dagen en een wedstrijddag in het weekend.

Trainingsdag

Tijdens een trainingsdag blijken alle woningen te voldoen aan de standaardwaarden uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) en aan de richtwaarden voor ETFAL. Er is op een aantal woningen sprake van een toename – met name als gevolg van een toegenomen aantal personenwagens bewegingen – maar die toename leidt niet tot een overschrijding van de standaardwaarde of richtwaarde.

Bij een enkele woning is er sprake van een overschrijding van de richtwaarde voor ETFAL van maximaal 2 dB(A). Deze overschrijding wordt veroorzaakt door menselijk stemgeluid en van deze overschrijding is ook al sprake in de huidige situatie.

Omdat die huidige situatie als positief bestemd is, mag geconcludeerd worden dat ondanks deze overschrijding sprake is van een evenwichtige toedeling van de functies aan de locaties.

Wedstrijddag

Gedurende een wedstrijddag bij een thuiswedstrijd van het 1^e team wordt maximaal 1 uur voor de wedstrijd en tijdens de rust (15 minuten), gebruik gemaakt van de omroepinstallatie met muziek. Deze situatie komt maximaal 13 keer per jaar voor. Tijdens deze wedstrijden wordt maximaal 61 dB(A) aan geluidbelasting gedurende de dagperiode (07:00 – 19:00) geproduceerd. Daarvan is 10 dB(A) als muziekgeluid als toeslag

berekend. Daarbij is uitgegaan dat het muziekgeluid gedurende de gehele dagperiode afgespeeld wordt (conform meet- en rekenmethode geluid en industrie). Het werkelijke optredende geluidsniveau bij het gebruik van de muziekinstallatie zijn substantieel lager.

In het akoestische onderzoek (ALCEDO, 23-10241.R02.V01, 27 november 2024) is aangegeven dat de deelbijdrage als gevolg van het muziekgeluid niet meer dan 41 dB(A) bedraagt. Dit zal in de woningen nauwelijks tot hoorbaar muziekgeluid leiden. Vanwege het bovenstaande worden geen eisen gesteld aan het binnenniveau in de woningen en is onderzoek naar de gevelwering van de woningen niet noodzakelijk. Voorzieningen aan de omroepinstallatie om de geluidsniveaus te beperken zijn vrijwel niet mogelijk. Het doel van de installatie is om alle bezoekers te bereiken, waardoor een lager geluidsniveau niet mogelijk is. Het verder verkorten van de duur van het muziekgeluid, levert een te grote beperking op voor de voetbalvereniging. De situatie wijzigt niet ten opzichte van de bestaande situatie, welke als positief bestemd is.

Voorschriften

Op basis van bovenstaande overwegingen gelden de volgende voorschriften:

- De omroepinstallatie met muziekgeluid mag alleen gebruikt worden tijdens thuiswedstrijden van het 1^e team.
- De omroepinstallatie met muziekgeluid mag niet vaker dan 13 maal per jaar worden gebruikt.
- De duur van het gebruik van de omroepinstallatie met muziekgeluid wordt beperkt tot maximaal 1 uur voorafgaand aan de thuiswedstrijd en 15 minuten gedurende de rust van de thuiswedstrijd van het 1^e team.
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gedurende de dagperiode tijdens de thuiswedstrijden van het 1^e team, mag bij de woningen aan de Prinses Margrietlaan 20 niet meer dan 59 dB(A) en aan de Prinses Margrietlaan 22 niet meer dan 61 dB(A) bedragen.

Wettelijk kader

Artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Deventer biedt de mogelijkheid om met maatwerkvoorschriften af te wijken van de standaard geluidvoorschriften.

Conclusie

Door de verplaatsing van de sporthal op het sportpark de Looënk in Bathmen verandert er weinig aan de bestaande geluiduitstraling door de omroepinstallatie. Gesteld kan worden dat ondanks de berekende overschrijding toch sprake is van een evenwichtige toedeling van de functies aan de locaties gedurende de wedstrijddagen.