

Advies Geluid

Aan	Gemeente Hoorn, t.a.v. [REDACTED] [REDACTED]
Van	[REDACTED] [REDACTED]
E-mail	[REDACTED]@odnhn.nl
Telefoon	[REDACTED]
Zaaknummer	OMG-076091/DMSZ26-0814478
Kenmerk gemeenten	SAM-234990
Betreft	Beoordeling akoestisch onderzoek TV De Ballentuin
Locatie	Weegbree 80A te Zwaag
Datum advies	3 maart 2026
Naam afdelingshoofd	[REDACTED] [REDACTED]
Paraaf afdelingshoofd	Dit document is automatisch gegenereerd en daarom niet ondertekend.

1. Inleiding

Vanuit de gemeente Hoorn is een verzoek ingediend om advies uit te brengen voor de milieuaspecten geluid en licht voor de locatie Weegbree 80A te Zwaag.

Dit met betrekking tot de aanvraag omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit voor het realiseren van padelbanen inclusief de wand rondom de padelbanen en lichtmasten. De realisatie zoals aangevraagd past in het Omgevingsplan gemeente Hoorn en de opgenomen bestemmingsaanduiding "sport".

Vanuit gemeente Hoorn is onderstaande geschiedenis aangeleverd in dit dossier.

Beoordeling van een principeverzoek door ODNHN.

- OMG-034470/DMS 467330 d.d. 24-7-2024. Advies: vrijstelling bodem, geluids- en lichthinderonderzoek laten opstellen, ecologisch onderzoek nodig indien groen verdwijnt, informatieplicht voor MBA;
- 27-1-2025: mail met bevestiging van [REDACTED] [REDACTED] dat als er geen groen verdwijnt het onderdeel natuur achterwege kan blijven. OMG-066474/Z25-0804120 d.d. 16-10-2025. Advies: lichthinderonderzoek akkoord.
- OMG-066474/Z25-0804120 d.d. 16-10-2025. Advies: geluidsrapport laten aanpassen.

Adviesverzoek gemeente Hoorn:

In de ingediende aanvraag wordt geen groen verwijderd daarmee komt het onderdeel natuur te vervallen. Verzocht is om beoordeling van het aangepaste akoestisch onderzoek.

Aanvullend, zienswijze:

Bij de gemeente Hoorn is op voorhand al een zienswijze ingediend door een omwonende. Deze zienswijze ziet deels op geluid. Verzocht is om in de beoordeling/advies de ingediende voorgenomen zienswijze te verwerken, dit om de beoordeling mee te nemen in de besluitvorming van de aanvraag.

Ingediende "zienswijze":

"Wij vinden het geluidsoverlast en de parkeer drukte wat dit met zich mee brengt niet wenselijk. Ook al wordt er verzocht elders te parkeren dan op Weegbree en Hondsdraf, ervaring leert dat men zich hier nu al niet aan houdt, dus geen vertrouwen voor de toekomst. Ook met de evt. komst van

150 appartementen bij de basic-fit en Balorig waar ook over de parkeeroverlast niet wordt nagedacht, ben ik van mening dat onze wijk het afvalputje is geworden waar wij als bewoners alles maar erdoorheen geduwd krijgen. Dus voor ons niet tot 23.00 uur in de avond continue pistoolschot geluiden vanwege de padelbanen, en van het geschreeuw van de deelnemers die enthousiast tot laat lopen te blèren, wat ook geen picknick is. Er zijn genoeg padelbanen in Hoorn."

Door van dB advies is het volgende akoestisch onderzoeksrapport opgesteld:

Titel : Akoestisch onderzoek Tennisvereniging De Balletuin Zwaag
Datum : 27 januari 2026
Rapportnr. : 2426801-R01-D2
Versienr. : D2

Door van LI Sports is het volgende licht onderzoeksrapport opgesteld:

Titel : Lichthinderonderzoek TV de Balletuin
Datum :
Rapportnr. :
Versienr. :

Aan de OD NHN is gevraagd om te beoordelen of door middel van de aangeleverde documenten aangetoond wordt dat er voldaan kan worden aan het wettelijk kader over geluid en licht.

2. Wettelijk kader

Industrielawaai - Bruidsschat

De activiteit valt onder het Omgevingsplan en de daarbij horende standaardwaardes zoals weergegeven in Artikel 22.63, veroorzaakt door die activiteit op een geluidgevoelig gebouw, en in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelige gebouw. Zie tabel 1

Tabel 1: Waarde van geluid op een geluidgevoelig gebouw door een activiteit, Artikel 22.63

	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
L _{Ar,LT} als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
L _{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Lichthinder

De activiteit valt onder de Bruidsschat Omgevingsplan. Op basis van de zorgplicht uit het Bal, moet hinder met betrekking tot licht worden voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is, het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder. Dit wat van gelijke strekking is met een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor het aspect licht. Voor de bepaling van de mate van lichtsterkte en lichthinder heeft de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV) een richtlijn opgesteld (verder de richtlijn). In de richtlijn is in hoofdstuk 7 de hinderbepaling voor omwonende opgenomen, waarbij in tabel 7.1 de grenswaarden voor de lichtmissie ter plaatse van vensteropeningen in een gevel zijn opgenomen. Tabel 7.2 geeft de grenswaarde voor lichtemissie ter hoogte van 1.80m bij de gevel van een woning. Tabel 7.3 geeft de grenswaarde voor opwaartse lichtstroom (ULR) en tabel 7.4 geeft voor zone E0 tot en met E2 een begrenzing aan de uitstralingshoek in relatie met de lichtpunthoogte.

3. A) Beoordeling Akoestisch onderzoek Resultaten

Het akoestisch onderzoek is van goede kwaliteit en de realisatie van de padelbanen is op basis van het onderzoek uitvoerbaar. Met het ingediend akoestisch onderzoek is aangetoond dat op basis van de uitgangspunten (opgenomen op pagina 10 van het akoestisch onderzoek) kan worden voldaan aan de waarde van geluid zoals opgenomen in het Omgevingsplan gemeente Hoorn.

Het onderzoek geeft aanleiding tot het maken van onderstaande opmerkingen.

- In de inleiding en in paragraaf 6.1 van de rapportage is opgenomen dat de geluidsniveaus zijn bepaald conform bijlage IVh van de Omgevingsregeling. In de bijlage van de rapportage wordt nog verwezen naar de HMRI. Gezien de datum van de rapportage, na invoering van de Omgevingswet zou dit (tekstueel) moeten worden aangepast. Dit geeft geen verschil in de rekenresultaten.
- In het akoestisch onderzoek is voor padel een baanbezetting opgenomen van 6 uur in de dagperiode en 3 uur in de avondperiode. Daarbij wordt in de avond uitgegaan van een effectieve speeltijd van 80% van de baanbezetting.
- In hoofdstuk 5 *Modelvorming* van de rapportage is opgenomen de gebruikte rekenhoogte voor de woningen op 1,5 m in de dagperiode en 4,5 of 7,5 m voor de avondperiode is. Niet duidelijk is of deze aangehouden hoogte overeenkomen met de hoogte waarop gerekend moet worden (bijlage IVh van de Omgevingsregeling), namelijk op 2/3 hoogte per verdiepingsvloer. Het ligt echter niet in de verwachting dat een dergelijke aanpassing van de rekenhoogte zal leiden tot andere rekenresultaten.

Effectieve speeltijd is de tijd dat, wanneer de baan bezet is, er daadwerkelijk wordt gespeeld. Uitgegaan wordt van de 'effectieve speeltijd' zoals die in den lande vaak wordt toegepast als basis voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS): 80%.

Conclusie

Gelet op bovenstaande opmerkingen wordt akkoord gegaan met ingediend akoestisch onderzoek. Aangetoond is dat voor het aspect geluid wordt voldaan aan de waarden van geluid.

4. B) Beoordeling Lichtonderzoek

Dit onderzoek is al eerder beoordeeld onder zaaknummer OMG-066474/Z25-0804120 d.d. 16-10-2025.

Lichthinder E3

Het gebied waar de lichtmasten worden geplaatst wordt geclassificeerd als zone E3, woongebied. De grenswaarden voor deze zone zijn: lichtmissie Ev 10 lux, minimale grenswaarde lichtemissie 2500cd en ULR van 0.05. Het rapport geeft naar aanleiding van het plaatsen van de lichtmasten een maximale lichtmissie van 0.054 lux. De licht emissie van de lichtmasten komt uit op 28.3cd. Het armatuur met de hoogste opwaartse verlichting zorgt voor een ULR van 0.0. Alle gepresenteerde resultaten blijven onder de grenswaarde van het wettelijk kader.

Conclusie

De ingediende stukken maken het aannemelijk dat kan worden voldaan aan het wettelijk kader.

3. C) Reactie op ingediende "zienswijze"

Alleen ingegaan wordt op het onderdeel indirecte hinder ten aanzien van het aspect geluid bedoeld met het parkeren van bezoekers van TV de Ballentuin op de aanwezige openbare parkeerplaatsen.

Ingestemd kan worden met de in het akoestisch rapport opgenomen redenering dat in deze situatie het geluid niet toeneemt ten opzichte van de huidige situatie. In de bestaande situatie wordt ook al gebruik gemaakt van de omliggende openbare parkeerplaatsen.

Het aspect parkeren en zeker door eventueel toekomstige bewoners van te realiseren appartementen bij Balorig is geen onderdeel van de beoordeling. De als omschreven pistoolschot geluiden vanwege de padelbanen zijn als zodanig met impulstoeslag in het onderzoek opgenomen. Ook het stemgeluid van spelers van tennis en padel zijn in het onderzoek opgenomen.

Op basis van het ingediend akoestisch onderzoek is aangetoond dat met het opnemen van het voorgesteld maatwerkvoorschrift voldaan kan worden aan de waarde van geluid.

5. Advies

Aan gemeente Hoorn wordt geadviseerd om:

- Akkoord te gaan met de voorgelegde onderzoeken ten aanzien van geluid en licht.
- Op basis van de op pagina 10 van het akoestisch onderzoek opgenomen uitgangspunt onderstaande maatwerkvoorschrift op te leggen aan TV de Ballentuin.
 - De verlichting van de tennis- en padelbanen bij TV de Ballentuin dient na 22.30 uur te worden uitgeschakeld.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met [REDACTED] telefoonnummer [REDACTED] of [REDACTED]@odnhn.nl. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer te vermelden.