

Beoordeling aanvraag omgevingsvergunning

Algemeen

Gemeente	
Adres	
Omschrijving	Het plaatsen van led verlichting op nog te realiseren padelbanen
OLO-nummer	6324983
Zaak nummer	97286
Adviesdatum	24.09.2021
Geval op kruimellijst (artikel 2.12 onder a 1e lid sub 2)	Ja

Indieningsvereisten

Bodem		
Verkennd onderzoek (NEN 5740)	Art. 2.4 van de Regeling omgevingsrecht	Noodzakelijk: nee Aanwezig: nee
Geluid¹	NVT	
Milieubeheer		
Melding, aanvraag en bijlagen	§4.1 Mor (vergunning) VVGB? art. 8.41a Wm en 1.10 Barim (melding)	Noodzakelijk: ja Aanwezig: ja
Milieuozonering	Akkoord	Milieuozonering vormt geen belemmering
Wet natuurbescherming		
Gebiedsbescherming	Hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming	Is er kans op negatief effect? Ja, er is kans op negatief effect, maar niet significant
	Artikel 2.1, 2.9, 2.10 Wnb	Aeriusberekening noodzakelijk: nee Aeriusberekening aanwezig: nee
Soortenbescherming	Hoofdstuk 3 Wet natuurbescherming	Onderzoek noodzakelijk: nee Aanwezig: nee
Sloop		
Asbestinventarisatie		Noodzakelijk: nee

Inhoudelijk

Bodem
<i>n.v.t.</i>

Milieubeheer
Inrichting in de zin van de Wm: ja
Type: B
Procedure: Melding Activiteitenbesluit
Het betreft de aanleg van 3 padelbanen, dit is een verandering van de inrichting. Uit de tekeningen bij de bouwaanvraag is de aangevraagde verandering te herleiden, dit geeft voldoende informatie. De aanvraag wordt tevens beschouwd en afgehandeld als melding Activiteitenbesluit.
Lichtadvies

Algemeen

Het projectgebied wordt door ons benoemd als type E2, zie gebiedstypering in de tabel hieronder. Dit conform de Richtlijn lichthinder, 3e druk van 2020.

Zone	Omschrijving
E0	Intrinsiek duistere gebieden In het algemeen UNESCO sterrenlicht reservaten, IDA-duisternisgebieden en belangrijke optische astronomische observatoria
E1	Gebieden met een zeer lage omgevingshelderheid In het algemeen natuurgebieden en landelijke gebieden ver van woonkernen
E2	Gebieden met een lage omgevingshelderheid In het algemeen buitenstedelijke en landelijke (woon)gebieden
E3	Gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid In het algemeen stedelijke (woon)gebieden
E4	Gebieden met een hoge omgevingshelderheid In het algemeen stedelijke gebieden met nachtelijke activiteiten, zoals uitgaanscentra en industriegebieden

Binnen de beoogde gebruikstijden (dag en avondperiode, 07.00 tot 23.00 uur) gelden de maximale waarden 5 Lux op de gevel van een woning en een maximale lichtemissie van 2500 candela. Gebruik in de nacht is, zonder ontheffing, niet toegestaan en wordt daarom niet meegenomen in dit advies.

Aanvraag en analyse

Bij de aanvraag zijn lichtberekeningen meegeleverd. Dit rapport heeft geen kenmerk. Uit de aanvraag, voor de aanleg van de padelbanen, blijkt dat er per baan 12 verlichtingsmasten, 4 per baan, en 24 armaturen geplaatst zullen worden (2 per mast) geplaatst zullen worden.

Uit de technische gegevens van de padelbanen komt dat er verlichting met een vermogen van 126 watt per lamp opgesteld wordt.

Uit het "Basisdocument LED- verlichting Tennisbanen" van de Koninklijke Nederlandse Lawn Tennisbond (KNLTB) blijkt dat bij alleen (inter)nationaal en topniveau een lichtsterkte van 500 lux vereist is, voor landelijk en regionale wedstrijden 300 lux en recreatief gebruik en trainingen 200 lux genoeg is. Aangezien tennis en padel redelijk overeenkomen, is dit basisdocument als leidraad gebruikt.

KNLTB Categorie (speelsterkte)	NEN-EN classificatie	Gemiddelde horizontale verlichtingssterkte (gemeten in lux)	Gelijkmatigheid	Verblindings- waarde	Kleurweergave (Ra)
1	Klasse I Inter- nationaal en nationaal (top)niveau	≥ 500	$\geq 0,7$	≤ 50	≥ 60
2 t/m 8	Klasse II Landelijk en regionaal niveau	≥ 300	$\geq 0,7$	≤ 50	≥ 60
9	Klasse III Training en recreatie	≥ 200	$\geq 0,6$	≤ 55	≥ 20

De NSVV adviseert bovengenoemde gelijkmatigheden alléén te handhaven op of binnen de speelveldbelijning, dus binnen lijnen voor dubbelspel en de baseline. De gelijkmatigheid over het totale speelveld kan dan minimaal 0,4 bedragen.

Aangezien (inter)nationaal en topniveau niet in de lijn der verwachting, ligt op deze locatie, zouden de lampen met een lichtsterkte van 300 lux ruim voldoen. De maximale berekende lichtsterkte zal 240 lux zijn.

De gebruikte lichtarmaturen zijn zo ontworpen dat de lichtuitstraling naar het veld is en zo min mogelijk naar de omgeving uitstraalt. De dichtstbijzijnde woningen liggen op zo'n 174 meter van de lichtmast, die het dichtstbij de woningen geplaatst is. Alle armaturen zijn op de banen gericht en daarmee de uitstraling naar de omgeving zoveel mogelijk voorkomen.

Er zijn geen berekeningen meegeleverd voor de dichtstbijzijnde woning. Op een luchtfoto is te zien dat de sportvereniging in een bosrijk gebied licht en hierdoor zal er vrijwel geen licht uitstralen naar de dichtstbijzijnde omgeving. Aangezien de lichtsterkte en de verlichtingssterkte logaritmisch afnemen, is het niet aannemelijk dat er overschrijdingen zullen zijn op de dichtstbijzijnde gevel.

Eindoordeel

Er kan uitvoering gegeven aan de zorgplicht lichthinder zoals benoemd in het Activiteitenbesluit. Omdat de maximale lichtsterkte 240 lux is, wordt er ook voldaan aan de richtlijn van de KNLTB.

Milieuzonering

Tennisbanen en veldsportterreinen met verlichting vallen onder milieucategorie 3.1 met een richtafstand van 50 meter. Binnen de richtafstand zijn geen woningen gelegen, de dichtstbijzijnde woningen bevinden zich op ongeveer 220 meter. De voorgenomen verandering heeft geen effect op de ruimtelijke uitstraling en de richtafstand. Milieuzonering vormt geen belemmering voor dit plan.

Duurzaamheid

Nieuwe padelbanen worden voorzien van led verlichting.

Wet natuurbescherming

Gebiedsbescherming

Akkoord.
Stikstofdepositie

Sinds 1 juli 2021 is er sprake van vrijstelling voor sloop-, aanleg en bouwwerkzaamheden, berekening is niet nodig.

Er wordt een toename aan bezoekers verwacht, deze is echter niet dusdanig hoog (gezien voortgezet gebruik en rekening houdend met jaarlijks fluctuatie) dat een nadelig effect wordt verwacht.

Soortenbescherming
Akkoord.

Lichtuitstraling van huidige baanverlichting wordt vervangen door LED licht en deze wordt dusdanig geplaatst dat er minimale uitstraling is. Toename overlast wordt niet verwacht voor omliggende flora- en fauna.

Zorgplicht

De zorgplicht blijft altijd van kracht. Soorten mogen niet verstoord of gedood worden. Dit betekent bijvoorbeeld: als er bij de werkzaamheden beschermde soorten aanwezig zijn, men de aanwezigheid vermoedt of er aanwijzingen zijn, dat het werk per direct stilgelegd dient worden om dit nader te laten onderzoeken door een erkende ecooloog. Deze kan u adviseren in het bouwproces om schade, vertraging en overtreding te voorkomen, bijvoorbeeld door de effecten van trillingen, geluid, licht, maar ook in welk seizoen het beste gewerkt kan worden. Dit kan meegenomen worden in de quikscan. Projecten worden gecontroleerd door handhavers vanuit ODNHN.

Nu de aanvrager op de hoogte is van de zorgplicht, is het tevens zijn/haar verantwoordelijkheid om de uitvoerende partijen hierover in te lichten.

Indirecte lozing

Indien voor de bouw bemaling plaatsvindt met lozing op de riolering dient een ontheffing hiervoor door de gemeente te worden verleend op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen.

Aandachtspunten integraal toezicht

1. Grondverzet dient gemeld te worden bij Omgevingsdienst IJmond.

Conclusie

Akkoord	de Omgevingsdienst IJmond heeft geen bezwaar tegen het verlenen van de vergunning
Aandachtspunten	<ul style="list-style-type: none"> • Zorgplicht soortenbescherming blijft van kracht • Zorgplicht lichthinder van kracht

De volgende tekst moet in de brief met verzoek om aanvullende gegevens worden opgenomen:

Melding

Op 1 januari 2008 trad het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) in werking. Uw bedrijfsactiviteiten kunnen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen.

Volgens artikel 8.41a van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient u het oprichten van uw bedrijf tegelijkertijd met de indiening van de aanvraag om een omgevingsvergunning overeenkomstig het bepaalde krachtens artikel 8.41 van de Wet milieubeheer te melden. Tot op heden heeft Omgevingsdienst IJmond nog geen melding ontvangen.

Om uw aanvraag verder in behandeling te nemen kunt u via www.aimonline.nl de melding doen. Via deze link wordt u in stappen doorverwezen naar de Activiteiten Internet Module waar u de activiteiten van uw bedrijf kunt melden.

Energiebesparing

In de toekomst controleert Omgevingsdienst IJmond uw bedrijf op de artikelen uit het Activiteitenbesluit die op uw bedrijf van toepassing zijn. Eén van de artikelen vermeldt dat rendabele energiebesparingsmaatregelen worden toegepast. Wanneer dit niet is gebeurd, kan de verplichting worden opgelegd om deze alsnog toe te passen.

naam adviseur: [REDACTED]
e-mailadres: advies@odijmond.nl

i Bodemonderzoek noodzakelijk indien het een bouwwerk betreft (art. 8 lid 3 Ww):

- a. waarin voortdurend of nagenoeg voortdurend mensen zullen verblijven,
- b. voor het bouwen waarvan een omgevingsvergunning is vereist, met uitzondering van bouwwerken die naar aard en omvang gelijk zijn aan een bouwwerk voor het bouwen waarvan op grond van artikel 2.1, derde lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht geen omgevingsvergunning is vereist, en
- c.
 - 1°. die de grond raken, of
 - 2°. ten aanzien waarvan het bestaande, niet-wederrechtelijke gebruik niet wordt gehandhaafd.