

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

T.a.v. [REDACTED]
[REDACTED]

Ons kenmerk
2488715_5763997

Uw kenmerk

Datum
6 maart 2024

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
-

Onderwerp
Standaard extern advies licht Jacques Dutilhweg 481



Geachte mevrouw Ribeiro Borges,

Op 4 maart 2024 heeft DCMR Milieudienst Rijnmond uw verzoek ontvangen voor een licht advies van OMV.23.12.00404 - Jacques Dutilhweg 481 te Rotterdam..

Conclusie

Het advies van de DCMR is om in de omgevingsvergunning op te nemen dat de luminantie maximaal 300 cd/m² mag zijn.

Daarnaast moet reclameverlichting altijd voldoen aan de grenswaarden voor de lichtsterkte en verlichtingssterkte uit de NSVV richtlijn lichthinder. Na oplevering wordt geadviseerd om lichtmetingen uit te voeren om te controleren of de reclame voldoet aan de grenswaarden.

De volledige beoordeling vindt u in de argumentatie van deze brief.

Nadere informatie

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met heer [REDACTED] via [REDACTED] of [REDACTED]

[REDACTED]
teammanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving

DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

1. Inleiding

Op 4 maart 2024 heeft de DCMR Milieudienst Rijnmond van [REDACTED] een adviesaanvraag ontvangen. De aanleiding van deze adviesaanvraag is OMV.23.12.00404 - Jacques Dutilhweg 481 te Rotterdam.

De centrale vraag is welke lichtvoorschriften moeten worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Bij deze adviesaanvraag is het volgende document beoordeeld:

A: De aanvraag met bijbehorende bouwtekeningen en de checklist.

2. Kader

Toetsingskader	Nadere regels reclame met verlichting
Beslissingsgeschiedenis	
Relevante feiten en omstandigheden	
Relevante documenten, bv eerdere adviezen	

Richtlijn Lichthinder van de NSVV

De NSVV, de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde, heeft door de Commissie Lichthinder een "Richtlijn Lichthinder" laten omschrijven. Deze richtlijn is opgesteld om de potentiële hinder afkomstig van verlichting te objectiveren.

In november 2014 is hiervan een nieuwe uitgave verschenen die alle voorgaande vijf delen samenvat, plus een uitbreiding met richtlijnen voor het voorkomen van lichthinder door lichtuitstraling uit gebouwen en dynamische reclameverlichting.

In maart 2020 is opnieuw een update van de richtlijn verschenen. De delen 1 t/m 5 en de vorige drukken komen hiermee te vervallen.

De richtlijn is te bestellen via <http://www.nsvv.nl/publicaties/richtlijn-lichthinder/>.

De richtlijn is tevens in te zien bij de DCMR.

3. Argumentatie

Volgens de reclamekaart uit het beleidsstuk "Nadere regels voor reclame met verlichting Rotterdam 2020" vallen de reclame-uitingen binnen E3 – Gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid: in het algemeen stedelijke (woon)gebieden (zie tabel 1).

De te plaatsen verlichting betreffen twee identieke gevelreclames. Eén reclame-uiting aan de zuidgevel en één aan de westgevel. De twee identieke gevelreclames hebben beide een verlicht oppervlak van 3,7 m². Dit betekent dat de reclameverlichting in categorie 2 tot 5 m² valt (zie tabel 2).

Uit de aanvraag blijkt dat de verlichting niet dynamisch is. Een correctie hoeft niet te worden toegepast.

Ecologische zone

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

Tabel 1 - Ecologische zones volgens de NSVV Richtlijn Lichthinder

De gemeente Rotterdam heeft een zone-indeling gemaakt conform de internationale CIE publicatie 150. Deze is als onderdeel van de "Nadere Regels Reclame met Verlichting" vastgesteld in februari 2020. Volgens de reclamekaart RTK lichthinder 13-07-2017 valt de reclame-uiting binnen ecologische zone: E3 – Gebieden met een gemiddelde omgevingshelderheid: in het algemeen stedelijke (woon)gebieden.

Luminantie

Oppervlakte	Lichttechnische parameter L_{gr} in cd/m ² voor de verschillende omgevingszones				
	E0	E1	E2	E3	E4
luminantie reclamebord of – object met oppervlak < 0,4 m²	< 0,1	50	500	750	1000
idem met oppervlak 0,4 - < 2 m²	n.v.t.	30	300	500	750
idem met oppervlak 2 – < 5 m²	n.v.t.	20	200	300	500
idem met oppervlak 5 – < 10 m²	n.v.t.	15	150	200	300
idem met oppervlak 10 - < 20 m²	n.v.t.	0	100	150	200
idem met oppervlak 20 - < 50 m²	n.v.t.	0	75	100	150
idem met oppervlak 50 - < 100 m²	n.v.t.	0	50	75	100
idem met oppervlak ≥ 100 m²	n.v.t.	0	5	10	25

Tabel 2 - Grenswaarden voor de maximaal toegestane oppervlakteluminantie