



Datum adviesvraag : 27 februari 2022
Volgnummer TMA : LIC-22-10
Aanvrager : gemeente Overbetuwe
Kopie aan :
Beoordeeld door : Paul Agelink

Locatie : Park15, Oosterhout
Betreft : Beoordeling onderzoek lichthinder
verwijsmast
Zaakcode ODRA : ODRA22AV0159
Datum rapportage : 16 maart 2022

Inleiding

Gemeente Overbetuwe heeft de ODRA om advies gevraagd inzake een lichthinderrapportage over een verwijsmast met reclameaanduidingen (Park15) in Oosterhout. Voor deze verwijsmast is een vergunning aangevraagd bij de gemeente Overbetuwe.

In de lichthinderrapportage wordt eventuele lichthinder onderzocht en getoetst aan de Richtlijn Lichthinder van de NSVV (hierna: de Richtlijn) en regelgeving vanuit gemeentelijk beleid, Reclamenota 2019 en Amendement dd. 22 juni 2021 (hierna: de Reclamenota).

Doel van dit advies

- Beoordeling op juistheid en volledigheid van het lichthinderonderzoek.
- Worden de juiste conclusies getrokken
- Advisering over voorschriften lichthinder in de omgevingsvergunning

Beoordeeld onderzoeksrapport

Lichthinderonderzoek verwijsmast Park15 Oosterhout. Door Lichtconsult B.V. d.d: 19 januari 2022.

Advies

Ik heb het lichthinderonderzoek over lichthinder door de verwijsmast bij Park 15 bestudeerd. Dit onderzoek is zeer uitgebreid en deskundig uitgevoerd. Er is getoetst aan de relevante grenswaarden volgens de Richtlijn Lichthinder in de juiste omgevingszone (E2). De conclusie is dat wanneer bij afwezigheid van daglicht wordt gedimd tot 12% van het maximale vermogen, wordt voldaan aan de grenswaarden volgens de Richtlijn Lichthinder, zijnde 100 Cd/m² per reclame-aanduiding. Hierbij wordt opgemerkt dat dit percentage afhankelijk is van de helderheid en transparantie van de reclame-aanduiding en de gebruikte lichtbronnen.

Het is daarom niet verstandig om een dimpercentage als voorwaarde in de omgevingsvergunning op te nemen. Beter is om de grenswaarde voor luminantie als voorwaarde te stellen.

Advies

Datum
22 maart 2022

Pagina
1 van 2

Zaakcode
ODRA22AV0159

Behandeld door
P. Agelink

Omgevingsdienst Regio Arnhem

Eusebiusbuitensingel 53
6828 HZ Arnhem

Postbus 3066
6802 DB Arnhem

T 026 – 377 16 00
E postbus@odra.nl
www.odregioarnhem.nl

KvK 57137528
IBAN NL92BNGH0285158813
BTW NL 8524.52.998.B.01

Wanneer de verlichting tussen 23:00 en 6:00 wordt uitgeschakeld, wordt ook voldaan aan de lichtdiscipline volgens de Reclamenota.

Datum
22 maart 2022

Conclusies

- De grenswaarde voor maximale luminantie voor de beoogde verlichte reclame-aanduidingen bedraagt 100 Cd/m² per reclame-aanduiding.
- De grenswaarde is van toepassing bij afwezigheid van daglicht.
- Hieraan wordt bij de voorgestelde uitvoering voldaan bij een instelling van 12% van het maximale vermogen.
- Wanneer de verlichting tussen 23:00 uur en 6:00 uur wordt uitgeschakeld, wordt ook voldaan aan de lichtdiscipline volgens de Reclamenota.

pagina
2 van 2

Zaakcode
ODRA22AV0159

Ten behoeve van de omgevingsvergunning kunnen de volgende voorwaarden aan de verwijsmast worden gesteld om lichthinder tot aan aanvaardbaar niveau te beperken:

1. De maximale oppervlakteluminantie voor elke reclame-aanduiding op de verwijsmast mag niet meer dan 100 Cd/m² bedragen.
2. De onder 1. genoemde grenswaarde is van toepassing vanaf zonsondergang tot zonsopkomst.
3. De verlichting moet worden geregeld met een automatisch dimsysteem dat tijdens de schemering voor een vloeiende overgang van de dag situatie naar de nacht situatie zorgt.

Om ook aan regelgeving vanuit gemeentelijk beleid (Reclamenota) te voldoen kan aanvullend de volgende voorwaarde worden gesteld:

4. De verlichting van de reclame-aanduidingen moeten tussen 23:00 uur en 6:00 uur uitgeschakeld zijn.

Team meten en advies
Paul Agelink