

Van: Riethof-van [REDACTED] (ZN) <[REDACTED]@rws.nl>
Verzonden: maandag 13 maart 2023 14:50
Aan: [REDACTED]@meerijstad.nl'; [REDACTED]@meerijstad.nl'
CC: [REDACTED] - DAR Bouwadvies; ZN FB roplannenzuidnederland
Onderwerp: RE: Advies RWS m.b.t. reclame mast A50

Beste [REDACTED]

Zoals vorige week aangeven ontvang je bijgaand het advies van Rijkswaterstaat Zuid-Nederland met betrekking tot de omgevingsvergunningsaanvraag reclame mast Poort van Veghel langs de A50. Wij hebben de aanvraag getoetst aan het kader document "Beoordeling van Objecten langs Auto(snel)wegen" van juni 2019.

[REDACTED] (DARBouwadvies B.V.) heb ik in de cc meegenomen, omdat wij via hem (en niet via de reguliere lijn vanuit de gemeente) het adviesverzoek hebben ontvangen.

Als er vragen of onduidelijkheden zijn, dan hoor ik het graag.

Als RWS zijn we verantwoordelijk voor het veilig en doelmatig gebruik van onze wegen, afleiding kan een veilig gebruik in de weg staan, daarom zien we liever niet van dit soort afleidende initiatieven langs onze wegen. Maar deze reclamemast komt niet binnen het beheergebied van RWS te staan, maar op zo'n 60 meter vanaf de kant asfalt langs de A50 t.h.v. km 109,5 HRR nabij de afrit naar de aansluiting Eerde (10) bij Veghel, zie onderstaand.



Bewegende beelden op digitale billboards zijn niet toegestaan. Het wisselen van stationaire beelden op digitale billboards (in tegenstelling tot continue beweging zoals bij een video en special effects waarbij een onderdeel van het beeld beweegt) kan worden toegestaan als er niet te frequent wordt gewisseld en als de wisselingen abrupt zijn, dat wil zeggen niet langer duren dan 0,1 seconden. Er mogen (bij de wisseling) geen speciale effecten zoals 'fading' worden toegepast omdat die zich extra aan de aandacht opdringen. Ook het knipperen van een opvallende lichtbron trekt (onvrijwillig) de aandacht. Bij het aantal wisselfrequenties wordt rekening gehouden met de omstandigheden ter plaatse. Op basis van tabel 2 uit het kader is hier naar gekeken. Ter hoogte van deze locatie hebben we te maken met rijtaakverzwarende omstandigheden. De locatie ligt in een horizontale boog van de A50, vlak bij de toe- en afritten van de aansluiting Eerde (10). In de spitsperiodes komt hier dagelijks filevorming voor, waarbij het verkeer dus vooral op de weg moet letten en niet nog eens extra afgeleid moet worden. Kijkend naar deze situatie dan hebben we te maken met de onderstaand geel gearceerde situatie en is het advies om de geel aangegeven maximaal aantal beeldwisselingen toe te staan. De spitsperiodes zijn dan vanaf 6:30 tot 9:30 en van 15:30 tot 18:30 uur.

Tabel 2 Maximaal aantal beeldwisselingen in relatie tot omstandigheden

Omstandigheden per type locatie	Buiten spitsperiodes	Spitsperiodes ¹
Geen rijtaakverzwarende omstandigheden	1 per 6 sec	1 per 6 sec
Binnen turbulentiezone ter hoogte van blokmarkering ²	1 per 5 min	1 per 12 uur
Binnen turbulentiezone maar niet ter hoogte van blokmarkering ²	1 per 10 sec	1 per 5 min
Ter hoogte van krappe horizontale boog in doorgaande rijbaan (krapper dan volgens ontwerprichtlijnen) of verbindingsboog van knooppunt of aansluiting	1 per 5 min	1 per 5 min
Meerdere verzwarende omstandigheden, bijvoorbeeld een reclamemast bij een aansluiting in een horizontale boog	1 per 12 uur	1 per 12 uur

Daarnaast is het zo dat de objecten niet mogen verblinden. ze moeten te allen tijde voldoen aan de vigerende Richtlijn Lichthinder van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde (NSVV).

Hierbij is een onderscheid mogelijk tussen directe verblinding en verblinding door reflectie (geluidschermen, zonnepanelen, etc.). In beide gevallen is de positie van de mogelijk gehinderde (weggebruiker) maatgevend. De maximale toegestane oppervlakteluminantie is een belangrijke maat om de lichtintensiteit van digitale reclameschermen bij duisternis te toetsen, zie tabel 3. Voor wat betreft de locatie zitten we hier letterlijk op de grens van het landelijk gebied en het industriegebied. Uit de aanvraag blijkt dat de oppervlakte van het scherm $12 \times 8 = 96 \text{ m}^2$ is. Als RWS adviseren we hier om van het landelijk gebied uit te gaan en de max toegestane oppervlakteluminantie, van 50 cd/m^2 toe te staan. Dit mede ingegeven dat de A50 zelf een onverlicht wegvak is, waardoor de reclamemast er toch al wel uitspringt.

Voor verdere criteria en toelichting ten aanzien van lichthinder wordt verwezen naar de vigerende Richtlijn Lichthinder (NSVV, 2019). In de nachtelijke uren is het bereik van reclame beperkt vanwege de lage verkeersintensiteiten en is het uit het oogpunt van duurzaamheid, flora en fauna aan te bevelen om verlichte reclameschermen uit te schakelen.

Tabel 3 Maximaal toegestane oppervlakteluminantie (cd/m^2) van reclameborden en objecten (NSVV, 2019)

Oppervlakte (m^2)	omgevingszone				
	E0 duisternis- gebied	E1 natuur- gebied	E2 landelijk gebied	E3 stedelijk gebied	E4 stadscentrum/ industriegebied
< 0,4	< 0,1	50	500	750	1000
0,4 – < 2	n.v.t.	30	300	500	750
2 – < 5	n.v.t.	20	200	300	500
5 – < 10	n.v.t.	15	150	200	300
10 – < 20	n.v.t.	0	100	150	200
20 – < 50	n.v.t.	0	75	100	150
50 – < 100	n.v.t.	0	50	75	100
≥ 100	n.v.t.	0	5	10	25

Samenvattend:

Afleidende reclame langs onze rijkswegen zien we liever niet, als gemeente toch akkoord wil geven, dan onder de volgende voorwaarden:

- Max aantal beeldwisselingen: buiten de spits: 1x 10sec, in de spits 1x 5 minuten
- Max toegestane oppervlakte luminantie: 50 cd/m^2
- In de nacht uit

Met vriendelijke groet,

Adviseur Ruimtelijke Ordening/Coördinator MIRT RWS Zuid-Nederland/Adviseur Externe Veiligheid

Netwerkontwikkeling en Visie

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Magistratenlaan 82 | 5223 MD 's-Hertogenbosch

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

T 
@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Vrijdag is mijn vaste vrije dag

Van: Riethof-van [REDACTED] [REDACTED] (ZN)

Verzonden: woensdag 8 maart 2023 11:40

Aan: [REDACTED]@meierijstad.nl' <[REDACTED]@meierijstad.nl>

CC: [REDACTED]@darbouwadvis.nl' <[REDACTED]@darbouwadvis.nl>; ZN FB roplannenzuidnederland
<[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED]@meierijstad.nl' <[REDACTED]@meierijstad.nl>

Onderwerp: Advies RWS m.b.t. reclame mast A50

Beste [REDACTED]

Zoals vanochtend besproken ontvangen jullie uiterlijk volgende week vanuit Rijkswaterstaat Zuid-Nederland een advies rondom de omgevingsvergunningsaanvraag met betrekking tot de reclame mast Poort van Veghel langs de A50.

Ik zal het advies naar jou en jouw collega sturen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Adviseur Ruimtelijke Ordening/Coördinator MIRT RWS Zuid-Nederland/Adviseur Externe Veiligheid

.....
Netwerkontwikkeling en Visie

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland

Magistratenlaan 82 | 5223 MD 's-Hertogenbosch

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht
.....

T [REDACTED]
[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl
.....

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Vrijdag is mijn vaste vrije dag