

Memo

Aan : Gemeente Heerhugowaard, M. Zwart
Van : B. Klijn
Telefoon : 072-5488463
Onderwerp : Middenweg 2-4 beantwoording vraag luchtkwaliteit.
Datum : 01-10-2013
Bijlagen : 2

Esdégé Reigersdaal is voornemens om aan de Middenweg 2-4 in de Stad van de Zon een project te ontwikkelen voor haar cliënten. Een bezorgde ouder heeft aangegeven zich zorgen te maken over de luchtkwaliteit. Op basis van het Luchtkwaliteitsplan Gemeente Heerhugowaard 2012-2016 d.d. 17 juni 2013, kenmerk 3002W005 zullen volgens deze ouder in 2020 de concentraties van stikstofoxide en fijn stof verontrustend hoog zijn.

Verzocht is uitsluitel te geven over de luchtkwaliteit in het gebied m.b.t. de locatie Middenweg 2-4.

Volgens de Europese luchtkwaliteitsrichtlijn gelden voor Fijnstof (PM₁₀) en Stikstofdioxide (NO₂) de volgende normen:

Stof	Gericht op	Norm	Niveau	Status ¹⁾
Stikstofdioxide (NO ₂)	Mens	Jaargemiddelde	40/60 µg/m ³	Grenswaarde ⁴⁾
Fijn stof (PM ₁₀)	Mens	Jaargemiddelde	40 µg/m ³	Grenswaarde

4) Nederland heeft uitstel gekregen tot 1 januari 2015; alleen voor de agglomeratie Heerlen-Kerkrade gold het uitstel tot 1 januari 2013. Tot genoemde data geldt in de betreffende gebieden een verhoogde grenswaarde van 60 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie van stikstofdioxide.

Ten behoeve van het het Luchtkwaliteitsplan Gemeente Heerhugowaard 2012-2016 d.d. 17 juni 2013, kenmerk 3002W005 is de luchtkwaliteit voor Fijnstof (PM₁₀) en Stikstofdioxide (NO₂) in kaart gebracht.

Een uitsnede van de kaarten met legenda zijn bij dit advies gevoegd.

Uit de kaarten blijkt dat de huidige woning op de locatie waar de bouwplannen betrekking op hebben voor Stikstofdioxide (NO₂) een waarde heeft die valt binnen de klasse 25-30 µg/m³. De norm wordt niet overschreden.


Dit geldt ook voor de berekende waarde voor Fijnstof (PM₁₀); deze valt in de klasse 20-25 µg/m³, waarmee ruim onder de norm wordt gebleven.

Conclusie


De voor 2020 op de huidige woning Middenweg 2-4 berekende waarden voor Fijnstof (PM₁₀) en Stikstofdioxide (NO₂) blijven onder de in de Europese luchtkwaliteitsrichtlijn gestelde normen. Bij de berekende concentraties is er geen sprake van een gezondheidsrisico.




Panden jaargemiddelde concentratie PM₁₀ 2020

 20 - 25 ug/m³

 Niet gevoelig pand

 25 - 30 ug/m³

 Gemeentegrens



Panden jaargemiddelde concentratie NO₂ 2020

