



AANVULLENDE NOTITIE LUCHTKWALITEIT

SEROOSKERKEWEG 19-21

TE SEROOSKERKE (SCHOUWEN)



Omgeving



Aanvullende notitie luchtkwaliteit

Serooskerkeweg 19-21 te Serooskerke (Schouwen)

Opdrachtgever	Tonnaer Parklaan 21 5261 LR Vught
Rapportnummer	6077.004
Versienummer	D2
Datum	18 mei 2020
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 088 - 5001600 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.A.F. Smeets, BASc BEd
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	R.M.P. Bouten, MSc
Paraaf	

Kwaliteitszorg

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001.

1 INLEIDING

In 2018 heeft Econsultancy een luchtkwaliteitsonderzoek¹ verricht ten behoeve van een bestemmingsplanwijziging. Het plan voorzag in de realisatie van twee woningkavels op de percelen van de voormalige minicamping nabij de kruising van de N57 en de N59. De voormalige minicamping en de woning aan de Serooskerke 21 zijn inmiddels al geamoveerd, de woning aan de Serooskerke 19 zal nog ten behoeve van de ontwikkeling worden gesloopt.

In het rapport is geconcludeerd dat de luchtkwaliteit geen belemmering vormde voor het plan en dat met de realisatie van de 2 woningen er geen sprake was van een in betekenende mate bijdrage aan de luchtverontreiniging. Door het bevoegd gezag is om een actualisatie van het luchtkwaliteitsonderzoek gevraagd. Middels deze onderhavige notitie zal een kwalitatieve onderbouwing van de luchtkwaliteit worden gegeven. Het uitvoeren van een volledig nieuw luchtkwaliteitsonderzoek is om meerdere redenen niet wenselijk:

- De ontwikkeling van twee woningen valt onder de categorie woningbouwlocaties van de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) en draagt niet in betekenende mate bij aan de luchtverontreiniging. De realisatie van de twee woningen is daarmee zondermeer toelaatbaar.
- In het onderzoek uit 2018 is gebruik gemaakt van de NSL Rekentool. Deze is inmiddels vervangen door de Aeries Lucht Rekentool.
- De berekende concentraties ter hoogte van de toetspunten waren ruim lager dan de wettelijke grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen.

Op basis van bovenstaande conclusies en een expert-judgement worden naar aanleiding van een nieuw luchtkwaliteitsonderzoek geen andere conclusies verwacht. Voor de actualisatie ten behoeve van het plan kan een kwalitatieve onderbouwing voldoende inzicht geven in de heersende en toekomstige luchtkwaliteit.

¹ Luchtkwaliteitsonderzoek Serooskerkeweg 19-21 te Serooskerke (Schouwen). Econsultancy rapportnummer 6077.004 D1 d.d. 19 maart 2018.

2 ACTUALISATIE

In het onderzoek uit 2018 zijn de concentraties op de toetspunten zoals weergegeven in figuur 2.1 berekend. Voor het peiljaar 2030 is de nieuwste versie van de NSL monitoringstool rekening gehouden met de omlegging van de N57. De toetspunten voor peiljaar 2030 in de Monitoring NSL 2019 wijken, zoals weergegeven in figuur 2.2, af van de huidige situatie.



Figuur 2.1 Situering toetspunten 2018/2020



Figuur 2.2 Situering toetspunten 2030

Desondanks kan voor de twee te realiseren woningen een geactualiseerde beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsvinden. In tabel 2.1 zijn de ten hoogst berekende concentraties luchtverontreinigende stoffen voor zowel het onderzoek uit 2018 als de actualisatie in 2020 (monitoringsronde NSL 2019) opgenomen.

Tabel 2.1 Berekende concentraties luchtverontreinigende stoffen

onderzoek / situatie	NO ₂ [µg/m ³]		PM ₁₀ [µg/m ³]		PM _{2,5} [µg/m ³]
	jaargemiddeld	19 hoogste uurgemiddelde	jaargemiddeld	overschrijdingsdagen	jaargemiddeld
2018: huidig 2018	15	68	18	6	10
2018: toekomstig 2028	11	60	16	6	8
2020: huidig 2020	14.5	-	17.3	6.1	9.8
2020: toekomstig 2030	10.0	-	14.8	6.0	7.7

Uit tabel 2.1 blijkt dat de gerapporteerde concentraties sinds het onderzoek uit 2018 nog verder zijn afgenomen. Hierdoor wordt geconcludeerd dat de luchtkwaliteit ter plaatse van de 2 te realiseren woningen geen belemmering vormt voor het plan.

