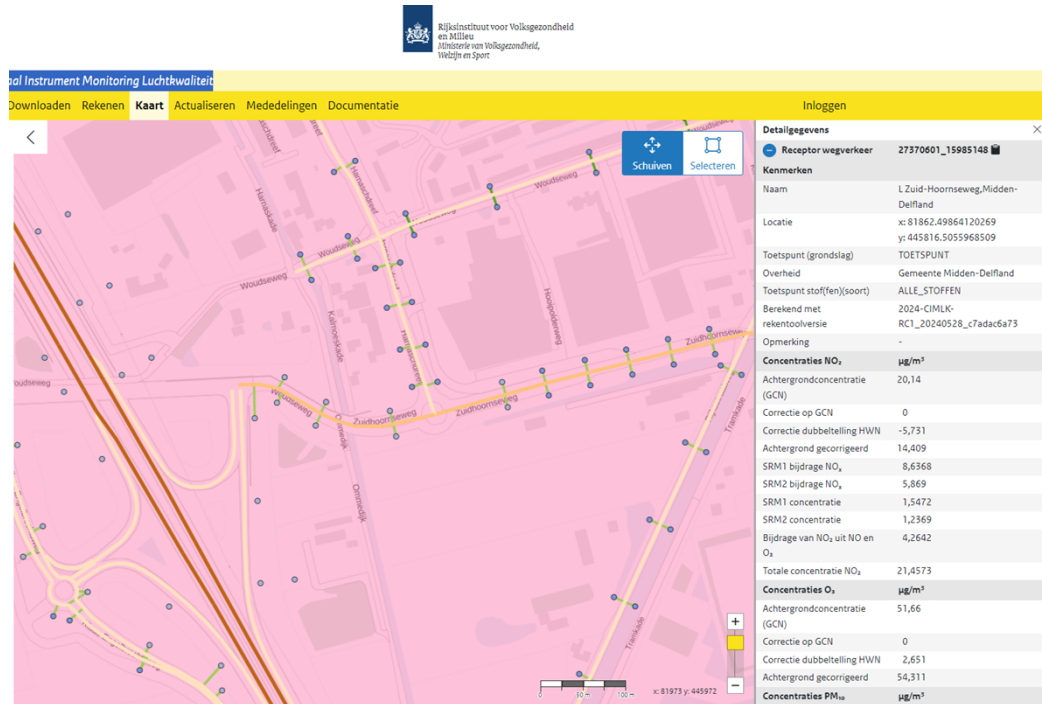


MEMO

Verkennd onderzoek luchtkwaliteit - Zuidhoornseweg/Harnaschdreef Den Hoorn

Voor deze locatie is het Centraal Instrument Monitoring Luchtkwaliteit geconsulteerd (<https://www.cimlk.nl/kaart>)



De locatie is o.a. gelegen nabij receptor 27370601_15985148, welke de hoogste naastgelegen waarden kent:

Grenswaarde NO ₂ :	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Huidige waarde:	21,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Grenswaarde PM ₁₀ :	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Huidige waarde:	15,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Grenswaarde PM _{2,5} :	25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Huidige waarde:	7,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Voor woningbouw is het van belang dat de luchtkwaliteit op de locatie op deze aspecten onder de grenswaarden ligt. Dat is hier het geval.

Nb. Vanaf 2030 gelden nieuwe normen voor luchtkwaliteit. Vanaf 2030 zal door de strengere Eu-norm voor stikstofdioxide (NO₂) (20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) niet gehaald worden. Er is dan voor zover nu bepaald een lichte overschrijding van de nieuwe EU-norm voor luchtkwaliteit. Op grond van de huidige info (CIMLK) is dan de luchtkwaliteit ter plaatse van de geprojecteerde woningen een concentratie NO₂ van 21,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Een en ander is mede afhankelijk van de ontwikkeling van het wagenpark in Nederland (uitstoot vervoersmiddelen). Er zullen dan mogelijk maatregelen nodig zijn om te voldoen aan de luchtkwaliteitsnormen.