

AAN : Gemeente Dalfsen

VAN : Agra-Matic

DATUM : 7 november 2023

BETREFT : FIJNSTOF

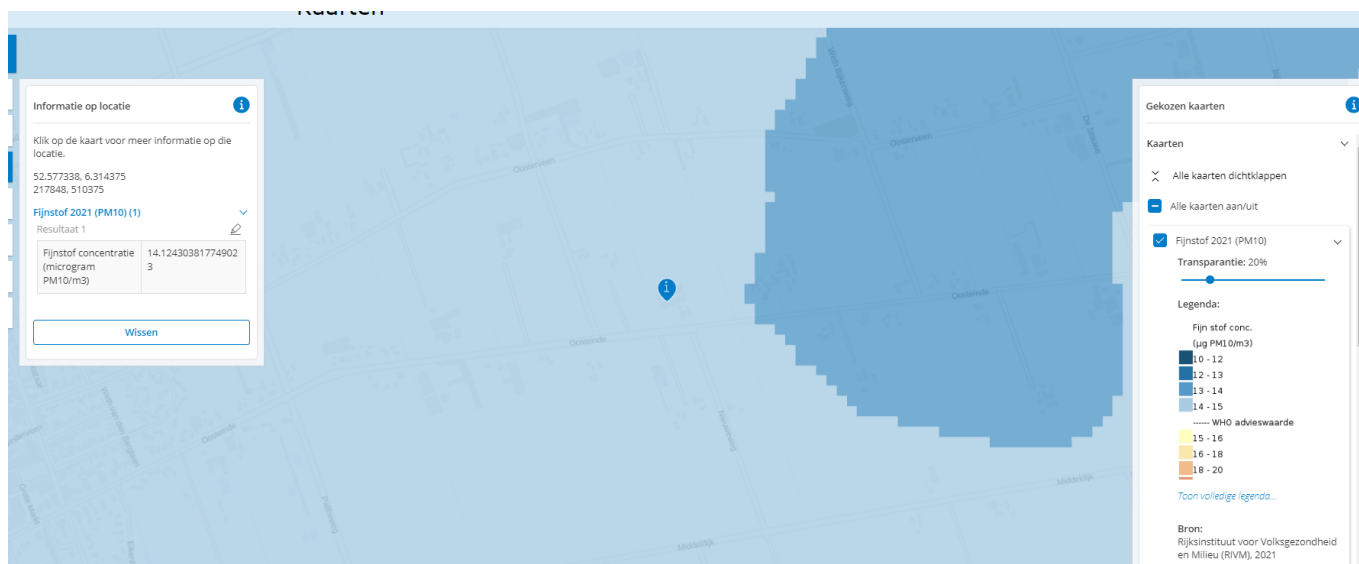
LOCATIE : OOSTEINDE 65 NIEUWLEUSEN

Fijnstof

In de Wet Luchtkwaliteit worden eisen gesteld aan de kwaliteit van de lucht. Eén van de eisen is een maximumwaarde voor de hoeveelheid stof die zich in de lucht bevindt. Voor de nieuw te plaatsen woningen dient de luchtkwaliteit beoordeeld te worden. Hierbij wordt de concentratie van PM10 beoordeeld. Volgens de wettelijke normen mag de concentratie PM10 maximaal 40 µg/m³ bedragen en mag er maximaal 35 dagen sprake zijn van een overschrijding van de grenswaarde van 50 µg/m³ voor 24- uurgemiddelden over 5 jaar. De grenswaarde voor PM2,5 vraagt geen aanvullende toetsing, als de luchtkwaliteit aan de PM10 normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM2,5 normen. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM2,5 in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

In de vergunde situatie worden er 1936 vleesvarkens gehuisvest in twee stallen, de uitstoot van PM10 is 245.664 gr per jaar.

Vanaf de aanlegfase zullen er geen dieren meer gehouden worden op het adres en komt de fijnstofuitstoot hiervan te vervallen. Voor de drie nieuw te bouwen woningen is op de beoogde locatie de achtergrond concentratie 14,12 µg/m³. Dit is onder de wettelijknorm en ook onder de WHO advieswaarde voor luchtkwaliteit van 15 µg/m³, zie figuur 1.



Figuur 1 Fijnstofconcentraties 2021, Atlas leefomgeving