



## Beoordeling luchtkwaliteitsrapport

---

Aan : Gemeente Winterswijk, t.a.v. Jeanette van Dijk  
Zaaknummer : 2020EA0208  
Onderwerp : Bestemmen plattelandswoning Bredelerweg 6 Winterswijk Ratum  
Behandeld door : Paul Bovenmarsch  
Datum : 25 februari 2020  
Opsteller rapport : Adviesbureau Econsultancy  
Rapportnummer : 10702.001  
Rapportdatum : 10 december 2019  
Titel : Onderzoek luchtkwaliteit Bredelerweg 6 te Winterswijk Ratum  
Bijlagen : 1

### **Advies**

Het luchtkwaliteitsonderzoek voldoet aan de eisen en maakt inzichtelijk dat geen sprake is van overschrijding van luchtkwaliteitsnormen. Het woon- en leefklimaat is daarom niet in het geding.

### **Inleiding**

Voor de agrarische bedrijfswoning Bredelerweg 6 in Winterswijk Ratum is een verzoek ingediend voor omzetting naar plattelandswoning. Voor deze ontwikkeling is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in een rapport. De gemeente Winterswijk vraagt de Omgevingsdienst Achterhoek om dit rapport te beoordelen.

### **Beoordeling**

Het uitgevoerde luchtkwaliteitsonderzoek is actueel en de rapportage is volledig. De gebruikte uitgangspunten zijn akkoord. Het onderzoeksbureau heeft een goedgekeurd rekenmodel gebruikt en is uitgegaan van de juiste normstelling. Uit het onderzoek blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden voor fijn stof. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling.

In bijlage 1 is een uitgebreide beoordeling van alle onderdelen van het luchtkwaliteitsrapport opgenomen.

### **Advies**

Het luchtkwaliteitsonderzoek voldoet aan de eisen en maakt inzichtelijk dat geen sprake is van overschrijding van luchtkwaliteitsnormen.



---

## Bijlage 1: Beoordeling/toetsing van alle rapportonderdelen

### Algemeen

De aanleiding voor het onderzoek is de omzetting van een agrarische bedrijfswoning naar een plattelandswoning. De ingediende rapportage is compleet. Het rapport is voldoende actueel, omdat is uitgegaan van de nu geldende emissiefactoren en het huidige rekenmodel.

### Uitgangspunten

De in het onderzoek gebruikte uitgangspunten komen overeen met de uitgangspunten in de voor de veehouderij op 25 juli 2013 gedane melding volgens het Activiteitenbesluit. Als invoer zijn de gemelde stallen en dieraantallen gebruikt. De voor het rekenwerk gebruikte invoerwaarden zijn akkoord. De gebruikte emissiefactoren zijn eveneens akkoord.

Andere stoffen dan fijn stof ( $PM_{10}$ ) zijn niet berekend. Dat is akkoord, omdat dreigende overschrijding van grenswaarden voor die andere parameters vooraf valt uit te sluiten.

### Gebruikt rekenmodel

Het adviesbureau heeft voor de berekeningen gebruik gemaakt van ISL3. Dit is een goedgekeurd rekenmodel voor toepassing van de in dit geval te gebruiken Standaardrekenmethode 3, zoals omschreven in de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

### Normstelling

Het adviesbureau heeft voor de normstelling terecht aansluiting gezocht bij de grenswaarden (luchtkwaliteitsnormen) voor fijn stof ( $PM_{10}$ ).

### Rekenresultaten

Het adviesbureau heeft met het rekenprogramma de jaargemiddelde concentraties  $PM_{10}$  ter plaatse van de beoogde plattelandswoning bepaald. Daarnaast is voor  $PM_{10}$  het aantal overschrijdingsdagen van de daggemiddelde concentratie van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  berekend. Hieruit komt naar voren dat de veehouderij ruimschoots kan voldoen aan de wettelijke grenswaarden. Het adviesbureau heeft de rekenresultaten correct beoordeeld en getoetst aan de grenswaarden. Verder onderzoek is niet nodig.