
Memo

Datum : 15 mei 2012
Bestemd voor : De heer A. van der Aa, Juridisch Adviesbureau Van der Aa bv
Opgesteld door : ing. Janine J.A.L. van den Berg
Projectnummer : AA05.OV01
Betreft : onderzoek luchtkwaliteit Bobbenagelseweg 24 te Sint-Oedenrode

Geachte heer Van der Aa,

In deze memo is beoordeeld of het heersend en toekomstig woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied aan de Bobbenagelseweg 24 te Sint-Oedenrode voldoende goed is.

Wet- en regelgeving¹

Wet luchtkwaliteit

Sinds 15 november 2007 zijn de belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen opgenomen in de Wet milieubeheer (hoofdstuk 5, titel 5.2 Wm). Titel 5.2 handelt over luchtkwaliteit; daarom staat deze ook wel bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Specifieke onderdelen van de wet zijn uitgewerkt in amvb's en ministeriële regelingen.

De kern van de 'Wet luchtkwaliteit' bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen. Verder bevat zij basisverplichtingen op grond van de richtlijnen, namelijk: plannen, maatregelen, het beoordelen van luchtkwaliteit, verslaglegging en rapportage. De wet regelt het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Daarbinnen werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren.

Niet in betekenende mate bijdragen

In de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekenende mate bijdragen' (Besluit NIBM) en de ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) zijn de uitvoeringsregels vastgelegd die betrekking hebben op het begrip NIBM. Per 1 augustus 2009 geldt als NIBM 3% van de grenswaarde.

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen (inrichtingen, kantoor- en woningbouwlocaties) opgenomen die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Ook als het bevoegd gezag op een andere wijze, bijvoorbeeld door berekeningen, aannemelijk kan maken dat het geplande project NIBM bijdraagt, kan toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit achterwege blijven.

Om versnippering van 'in betekenende mate' (IBM) projecten in meerdere NIBM-projecten te voorkomen is een anti-cumulatieartikel opgenomen. In de Handreiking NIBM is de toepassing van het Besluit NIBM en de Regeling NIBM toegelicht en uitgewerkt. De bijdrage van NIBM-projecten aan de luchtverontreiniging wordt binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) gecompenseerd met algemene maatregelen.

¹ www.infomil.nl

Regeling niet in betekenende mate bijdragen (Regeling NIBM)

In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën opgenomen die niet in betekenende mate bijdragen aan een toename van luchtverontreiniging. Deze situaties kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden worden uitgevoerd. De NIBM-grens voor woningbouwlocaties is:

- 1% criterium: ≤ 500 woningen (netto) bij minimaal 1 ontsluitingsweg, en ≤ 1.000 woningen bij minimaal 2 ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling;
- 3% criterium: ≤ 1.500 woningen (netto) bij minimaal 1 ontsluitingsweg, en ≤ 3.000 woningen bij minimaal 2 ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling;

“Handreiking fijn stof en veehouderij”²

Met behulp van de “Handreiking fijn stof en veehouderij” kan worden beoordeeld wat de invloed van veehouderijbedrijven is op de luchtkwaliteit. De handreiking heeft als doel de gemeente als bevoegd gezag te ondersteunen bij behandeling van vergunningaanvragen voor nieuwe veehouderijen en uitbreidingen die van invloed kunnen zijn op de luchtkwaliteit. De handreiking biedt informatie, jurisprudentie, vuistregels en geeft met behulp van een stappenplan aan hoe in een vergunningprocedure de beoordeling van fijn stof kan worden uitgevoerd.

Aan de hand van de handreiking wordt beoordeeld of het project niet in betekende mate bijdraagt (NIBM) aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht. Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Het is toch niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de volgende tabel, die is gebaseerd op de 3% NIBM grens. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Deze tabel wordt voor de volledigheid onderstaand weergegeven.

Tabel 1: afstanden tot te toetsen plaatsen

Afstand tot te toetsen plaats	70 meter	80 meter	90 meter	100 meter	120 meter	140 meter	160 meter
Totale emissie in gram/jaar van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Toetsing initiatief Bobbenagelseweg 24

De huidige achtergrondconcentratie fijn stof (PM_{10}) bedraagt $25,5 \mu g/m^3$ en de huidige achtergrondconcentratie stikstofoxiden bedraagt $18,0 \mu g/m^3$. De splitsing van de woonboerderij aan de Bobbenagelseweg 24 zal geen invloed hebben op de luchtkwaliteit, het aantal verkeersbewegingen van en naar de woning is minimaal. Per dag is sprake van maximaal 10 verkeersbewegingen.

Het onderhavige plan is derhalve zo kleinschalig dat dit zonder meer valt onder de Regeling NIBM. Het plan is te kleinschalig om in betekenende mate bij te dragen aan een verandering/verslechtering van de luchtkwaliteit. Ook belemmert het plan de ontwikkeling van omliggende veehouderijbedrijven niet, dit gezien de kleinschaligheid van het plan.

² Handreiking fijn stof en veehouderijen, Infomil, mei 2010

³ car.infomil.nl

Ingevolge de handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' bedraagt de richtafstand van een veehouderijbedrijf tot aan een gevoelig object 30 meter. De afstand van de woning aan de Bobbenagelseweg bedraagt meer dan 30 meter, er wordt aan de richtwaarde voldaan. Daarnaast is in de achtergrondconcentratie ook de fijnstof emissie opgenomen van omliggende veehouderijbedrijven. De achtergrondconcentratie voldoet ruimschoots aan de norm van 40 µg/m³.

Onderstaande tabel geeft de afstand weer van de veehouderijbedrijven tot de woning aan de Bobbenagelseweg en de emissie aan fijn stof van deze veehouderijbedrijven bij de vergunde situatie.

Tabel 2: afstanden en emissie veehouderijbedrijven

Adres	Emissie fijn stof vergund	Afstand tot Bobbenagelseweg 24
't Achterom 2	82.836	> 160 meter

Gezien de afstanden en de emissie aan van stof zoals opgenomen in tabel 1 van onderhavige rapportage kan gesteld worden dat de splitsing van de woonboerderij aan de Bobbenagelseweg geen belemmering oplevert voor omliggende veehouderijbedrijven. Er wordt voldaan aan afstanden tot te toetsen plaatsen zoals opgenomen in de "Handreiking fijn stof en veehouderij".

De splitsing van de woonboerderij vormt dan ook geen belemmering voor omliggende veehouderijbedrijven. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de beoogde ruimtelijke ontwikkeling.