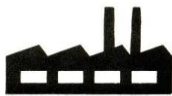




BEOORDELING WET LUCHTKWALITEIT RAPPORT			
Bedrijf	Transportbedrijf		
Adres/Plaats	Beerseweg 9/Oirschot		
Adviesbureau	Van Dun Advies BV		
Kenmerk/datum rapport	Niet genoemd; Scenariobestand pm10 d.d. 14-10-2013		
Opdrachtgever advies	De heer Van Schijndel (gemeente Oirschot)		
Aanleiding advies	RO-procedure		
Projectnummers	212238		
Advies opgesteld door	Jos Teunissen		
Collegiale toets	Luuk Stortelder		
Datum	13 maart 2014		

1 Achtergrond

In verband met een RO-procedure is door de gemeente Oirschot opdracht gegeven het onderhavige luchtkwaliteit rapport te beoordelen.

2 Beoordeling

Aspect	In orde	Niet in orde	Nvt	Opmerking
Worden in het rapport de in het Wet luchtkwaliteit genoemde luchtverontreinigende stoffen: stikstofdioxiden (NO ₂ en NO _x (als NO ₂)), koolmonoxide (CO), fijn stof (PM ₁₀), benzeen (C ₆ H ₆), zwaveldioxide (SO ₂) en lood (Pb) beschreven? Wordt beschouwd welke stoffen wel en welke niet relevant zijn?	☒	☐	☐	
Wordt de emissies als gevolg van de aangevraagde activiteit voldoende beschreven? Ten minste dient aandacht te worden besteed aan: • een motivering voor de geselecteerde relevante bronnen, die een bijdrage aan de emissie hebben (ook afgassen verbrandingsinstallaties);	☒	☐	☐	



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Aspect	In orde	Niet in orde	Nvt	Opmerking
· een plattegrond van de inrichting met daarop aangegeven de emitterende bron(nen), omliggende gevoelige objecten en de erfgrans c.q. grens van de inrichting;	☒	☐	☐	
· het karakter van de (potentiële) bronnen (punt- en/of (diffuse) oppervlaktebron);	☒	☐	☐	
· de emissiekarakteristiek aan de hand van actuele metingen (aard, duur, omvang en variaties van de emissies) en de parameters die hierop eventueel van invloed zijn (kwaliteit, capaciteit).	☒	☐	☐	
Wordt inzicht gegeven in de optredende immissieconcentraties van de in het Wet luchtkwaliteit genoemde stoffen door berekeningen met het Nieuw Nationaal Model (NNM)?	☒	☐	☐	
Wordt er gemotiveerd welke meerjarige meteorologie er gebruikt worden?	☒	☐	☐	
Zijn de invoergegevens en de resultaten van de berekeningen door middel van gegenereerde computer uitdraaien in het rapport opgenomen?	☐	☒	☐	Zie opmerking 1.
Geef het rapport aan welke door het bedrijf veroorzaakte maximale immissieconcentraties kunnen worden verwacht op de omliggende gevoelige objecten vanaf de grens van de inrichting?	☒	☐	☐	
Wordt conform het Wet luchtkwaliteit onderscheid gemaakt tussen jaargemiddelden, daggemiddelden en uurgemiddelde concentraties; voor CO alleen de 98 percentielwaarde van de 8 uurgemiddelden?	☒	☐	☐	
Wordt bij overschrijding van de grenswaarden aangegeven waar deze plaatsvindt en wordt de achtergrondconcentratie vermeld?	☐	☐	☒	
Geef bij overschrijding van grenswaarden tevens aan welke concentraties kunnen worden verwacht in het jaar dat aan de	☐	☐	☒	



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Aspect	In orde	Niet in orde	Nvt	Opmerking
grenswaarden moet worden voldaan en ga hierbij uit van het Referentiescenario.				
Wordt in het rapport aandacht besteed aan:	☒	☐	☐	
• het gebruikte model (naam en gehanteerde versie);	☒	☐	☐	
• de ligging van de bronnen (Rijksdriehoekscoördinaten);	☒	☐	☐	
• de bronhoogte(s);	☒	☐	☐	
• de emissie per bron en jaarfractie (emissieduur van de bron(nen));	☒	☐	☐	Zie opmerking 2.
• de fysische gegevens, zoals debiet, uitstroomsnelheid, - oppervlak, temperatuur (warmte-inhoud) en vochtgehalte;	☒	☐	☐	
• het “debiet” en oppervlak (bij een oppervlakte bron);	☒	☐	☐	
• de pluimstijging (motiveer als deze niet is doorgerekend);	☒	☐	☐	
• de afmetingen gebouw/gebouwen en of de invloed daarvan is doorgerekend of niet (motiveer als deze niet is doorgerekend);	☐	☐	☒	
• de emissiebeperkende voorzieningen en het rendement hiervan;	☐	☐	☒	
• de zeezoutcorrectie;	☒	☐	☐	Toegepast in programma.
• het toegepaste meteorologisch bestand (Schiphol/Eindhoven) en periode (minimaal tienjarige meteorologie);	☒	☐	☐	
• de ruwheidslengte van de omgeving;	☒	☐	☐	
Worden de mogelijke bron- en/of overdrachtsmaatregelen om aan de te hanteren grenswaarden te voldoen en het effect van deze maatregelen aangegeven.	☐	☐	☒	
Worden de kosten en uitvoerbaarheid (RO) van de mogelijke maatregelen in beeld gebracht?	☐	☐	☒	
Wordt bij overschrijding van de grenswaarden van een revisieaanvraag of	☐	☐	☒	Zie opmerking 3.



Aspect	In orde	Niet in orde	Nvt	Opmerking
veranderingsaanvraag de vergunde situatie naast de thans aangevraagde situatie uitgewerkt?				
Worden de verkeersbewegingen van en naar de inrichting in het onderzoek betrokken?	☐	☒	☐	Zie opmerking 4.
Worden naast puntemissies ook de interne transportbewegingen in het rapport betrokken?	☒	☐	☐	
Is de cumulatie van de immissie van de inrichting en de immissie van het verkeer op de openbare weg meegenomen.	☐	☒	☐	Zie opmerking 4.

3 Opmerkingen

In de bovenstaande tabel zijn opmerkingen gemaakt. Deze worden hieronder nader toegelicht.

Opmerking 1.

In het rapport ontbreken de invoergegevens (scenariobestand) van de NO₂ berekening. Deze kunnen daardoor niet gecontroleerd worden.

Opmerking 2.

Op pagina 7 van het rapport is een tabel weergegeven met daarop de aantallen voertuigbewegingen van lichte en zware motorvoertuigen. Deze zijn niet nader toegelicht en kunnen daarom niet worden beoordeeld.

Opmerking 3.

Omdat niet alle invoergegevens in het rapport zijn opgenomen (zie opmerking 1.), kan niet met zekerheid gesteld worden dat wordt voldaan aan de grenswaarden.

Opmerking 4.

In het rapport is geen aandacht besteed aan de emissie en de daardoor veroorzaakte immissie als gevolg van het wegverkeer van en naar de inrichting op de openbare weg. Verder wordt in het rapport geen aandacht besteed aan de bijdrage van andere bronnen zoals de A58, de N395 en grote veehouderijen. Voor zover relevant zijn deze bijdragen wel meegenomen in de achtergrondconcentraties van het rekenmodel. Deze bijdragen zijn realistisch op grote afstand van de bron maar voor dichtbijgelegen immissiepunten (veel) te laag ingeschat.

Indien in het rapport niet nader wordt toegelicht waarom de bovengenoemde bronnen niet relevant zijn, wordt geadviseerd deze alsnog mee te laten nemen in het rekenmodel.



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

4 Conclusie

Geconcludeerd wordt dat het rapport niet volledig is. Geadviseerd wordt de aanvrager in de gelegenheid te stellen de tekortkomingen op te heffen.