

1. Inleiding

Langezaal Afvalverwerking BV te Haaksbergen heeft in februari 2014 een aanvraag ingediend om een veranderingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

In deze aanvraag is aangaande het onderdeel luchtkwaliteit onder meer het aspect fijn stof (PM₁₀) beschouwd. Op verzoek van provincie Overijssel wordt in deze notitie ingegaan op de mogelijke effecten die de aangevraagde wijzigingen hebben op de PM_{2,5}-emissie.

2. Wettelijk kader

Met PM₁₀ worden in de lucht zwevende deeltjes bedoeld met afmetingen kleiner dan 10 µm. Voor de deeltjes met een afmeting van minder dan 2,5 µm (PM_{2,5}) – die dus deel van PM₁₀ vormen – wordt per 1 januari 2015 een grenswaarde van kracht¹. De luchtkwaliteit moet dan voor PM_{2,5} overall voldoen aan de jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/m³. Omdat de aangevraagde vergunning op 1 januari 2015 nog niet zal zijn afgegeven, wordt de PM_{2,5}-immissie nu toch beschouwd.

3. Beschouwing PM_{2,5}-emissie

In bijlage 1 van de aanvraag (§ 3.2.2) wordt verwezen naar de rapportage zoals die is opgesteld ten behoeve van de vigerende vergunning². Op basis van dit rapport en de aangevraagde activiteiten wordt geconcludeerd dat de PM₁₀-emissie niet toeneemt ten opzichte van de vergunde situatie.

Met de PM₁₀-emissie uit 2010 wordt de grenswaarde voor PM_{2,5} niet overschreden. Aangezien PM_{2,5} maar een beperkt deel is van de PM₁₀-emissie en de achtergrondconcentraties de afgelopen jaren zijn verbeterd, zal de grenswaarde voor PM_{2,5} met de huidige emissies niet worden overschreden.

Dit betekent dat, in de situatie zoals beschouwd in het onderzoeksrapport van 2009, voldaan wordt aan de grenswaarde voor PM_{2,5}. Aangezien in de huidige aanvraag wordt gesteld dat de PM₁₀-concentratie niet zal toenemen, zal ook de PM_{2,5} in de omgeving niet toenemen ten

¹ op grond van artikel 16 van richtlijn nr. 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 21 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa (PbEU 2008, L 152)

² Rapport LK.09.Lan.Haa.001-02 d.d. 8 mei 2009

opzichte van de situatie 2009. en dus ook nu voldoen aan de grenswaarde zoals die vanaf 2015 geldt.

4. Samenvatting en conclusie

Op verzoek van de provincie Overijssel zijn, in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning voor Langezaal te Haaksbergen, de aspecten aangaande PM_{2,5} beschouwd. Op basis van het in 2009 uitgevoerde onderzoek luchtkwaliteit voor Langezaal en de nu aangevraagde activiteiten blijkt dat de concentratie PM_{2,5} niet toeneemt ten opzichte van de situatie 2009 en daarmee blijft de emissie voldoen aan grenswaarde van 25 µg/m³ zoals de vanaf 1 januari 2015 gaat gelden.

Het aspect PM_{2,5} legt dus geen belemmeringen op aan het verlenen van de aangevraagde omgevingsvergunning.