

Referentienummer
GM-0099636

Datum
17 september 2013

Kenmerk
325132

Betreft
Laarman's Erf – Toetsing NIBM-luchtkwaliteit

1 Inleiding en Aanleiding

Het bedrijf Laarman's Erf is voornemens aan de Pollenweg 4 te Luttenberg, op de plaats van huidige agrarische gebouwen, zes verblijfsrecreatieve woningen en één groepsverblijf te realiseren. Deze voorzieningen zullen dienen voor toeristisch-recreatief gebruik en krijgen een volledig duurzaam karakter.

De al bestaande woning wordt omgebouwd tot een groepsaccommodatie (voor zes tot twaalf personen). De huidige schuren worden gesloopt en daarvoor in de plaats worden twaalf appartementen nieuwgebouwd in drie blokken van twee eenheden. Elk appartement biedt plaats aan maximaal vier personen. Als laatste wordt een nieuwe woning geplaatst voor de initiatiefnemers zelf.

Grontmij is gevraagd om voor het plan de luchtkwaliteit te toetsen aan de NIBM-norm.



Figuur 1: *Indicatieve ligging plangebied (rode vlak)*

2 Wettelijk kader luchtkwaliteit

Het wettelijke stelsel voor luchtkwaliteitseisen is opgenomen in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm). Dit wettelijk stelsel wordt ook wel de 'Wet luchtkwaliteit' genoemd. In de Wet milieubeheer zijn de Europese richtlijnen in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd.

2.1 Wanneer kan een project doorgaan

De Wet milieubeheer biedt de volgende grondslagen voor de onderbouwing dat een project voldoet aan de wet- en regelgeving voor luchtkwaliteit:

- a. het project leidt niet tot overschrijdingen van de grenswaarden (artikel 5.16, eerste lid, onder a Wm);
- b. overschrijdingen;
 1. blijven ten minste gelijk of verminderen door het project (artikel 5.16, eerste lid, onder b, sub 1 Wm);
 2. verminderen per saldo door het project (artikel 5.16, eerste lid, onder b, sub 2 Wm);
- c. het project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtkwaliteit (artikel 5.16, eerste lid, onder c Wm);
- d. het project is genoemd of beschreven in, past binnen of in elk geval niet in strijd is met het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (artikel 5.16, eerste lid, onder d Wm).

2.2 Niet in betekenende mate

In het Besluit 'niet in betekenende mate bijdragen' is omschreven dat een project 'niet in betekende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit, als het project maximaal 3% van de grenswaarde bijdraagt aan de jaargemiddelde concentratie NO₂ en PM₁₀. Dit betekent dat projecten voldoen aan de Wet milieubeheer als de jaargemiddelde concentratie van zowel NO₂ als PM₁₀ met niet meer dan 1,2 µg/m³ toeneemt. In de Regeling NIBM is voor diverse categorieën aangegeven bij welke omvang van een initiatief de 3%-grens bereikt is.

3 Conclusie

Voor de categorie woningbouw in combinatie met kantoorlocaties is de omvang, tot waar geen toetsing nodig is, middels onderstaande formule te berekenen (Regeling NIBM-bijlage 3A.3).

$$0,0008 \times \text{aantal woningen} + 0,000012 \times \text{bruto vloeroppervlak kantoren in m}^2 \leq 1,2.$$

Wanneer deze formule wordt ingevuld voor onderhavig plan (twaalf recreatieappartementen en een groepsaccommodatie (gelijkgesteld aan een woningequivalent van 12), een bedrijfswoning en een kantoor met oppervlak van 40m²), blijkt dat de grens van 1,2 µg/m³ niet wordt overschreden.

$$0,0008 \times 25 + 0,000012 \times 40 \text{ m}^2 = 0,02 + 0,00048 = 0,02048 \text{ µg/m}^3$$

Gezien bovenstaande is het plan NIBM en hoeft geen verdere toetsing plaats te vinden.