

Econsultancy B.V.
De heer S. Schut
Fabriekstraat 19c
7005 AP DOETINCHEM

UW REF.:

ONZE REF.: 10306

ZEVENAAR, 3 maart 2010

Geachte heer Schut,

In opdracht van Econsultancy B.V. in Doetinchem is een onderzoek uitgevoerd naar de geurbelasting op de geplande nieuwbouw van een woning aan de Kersendijk 2 in Westendorp. Vanwege de grote afstand tussen de omliggende veehouderijen en de onderzoekslocatie is, in overleg met de heer F. Hakvoort (gemeente Oude IJsselstreek), alleen de voorgrondbelasting van de veehouderij aan de Kersendijk 6 in Westendorp berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van de computerprogramma V-Stacks Vergunning. In deze brief vindt u de resultaten van deze berekening.

Om een uitspraak te kunnen doen of omliggende veehouderijen worden beperkt in hun uitbreidingsmogelijkheden is de voorgrondbelasting berekend met het computerprogramma V-Stacks Vergunning. Onder voorgrondbelasting wordt verstaan de geurbelasting afkomstig van één veehouderij die de meeste geur op het geurgevoelige object veroorzaakt. In de directe omgeving van het onderzochte perceel is de veehouderij gelegen aan de Kersendijk 6 het meest dominant.

Veehouderij Kersendijk 6:

Bij de berekening met het computerprogramma V-Stacks Vergunning is de rand van het bouwblok met de kortste afstand tot de hoekpunten van de toekomstige bouwperceel als emissiepunt genomen. Verder zijn de emissiepunthoogte, gemiddelde gebouwhoogte, de diameter van het emissiepunt en de uittreesnelheid op nul gezet zodat een worst-case scenario wordt berekend. Met een vergunde geuremissie van 23.917 odour units is een voorgrondbelasting op het hoogst belaste beoordelingspunt berekend van 2,5 ou/m³ (zie bijlage 1). Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de geldende geurnorm van 14,0 ou/m³.

Doordat er een worst-case scenario is berekend en is uitgegaan van de rand van het agrarische bouwlok zal de voorgrondbelasting in werkelijkheid veel lager zijn dan berekend.

De dichtstbijgelegen veehouderij met uitsluitend diercategorieën waarvoor vaste afstanden gelden is gelegen aan de Pellendijk 4 in Westendorp. Deze paardenhouderij is gelegen op een afstand van circa 210 meter van de onderzochte locatie. Hiermee wordt ruimschoots voldaan aan de vaste minimale afstand van 50 meter (Wet geurhinder en veehouderij).

Ten aanzien van de berekening van de geurbelasting op de beoordelingspunten kan het volgende worden geconcludeerd:

1. De voorgrondbelasting afkomstig van de veehouderij aan de Kersendijk 6 in Westendorp is berekend op maximaal 2,5 ou/m³. Hierbij is gerekend vanaf de rand van het agrarisch bouwblok.
2. Het percentage geureghinderden veroorzaakt door de voorgrondbelasting afkomstig van de veehouderij aan de Kersendijk 6 in Westendorp circa 7%. Het woon- en verblijfsklimaat in deze omstandigheden is als goed aan te merken.
3. De voorgrondbelasting afkomstig van de veehouderij aan de Kersendijk 6 in Westendorp voldoet ruimschoots aan de norm van 14,0 ou/m³ voor situaties in een concentratiegebied buiten de bebouwde kom.

Met vriendelijke groet,
Witjes Milieuadvies B.V.

Rick Witjes

Bijlage: resultaten berekening V-Stacks Vergunning