

ADVIES LUCHT

Zaakgegevens

Project: indicatieve geurberekening Oudbroek 3,
Woudrichem
Locatie: gemeente Altena
Adviseur: Mascha Daamen
Datum opdracht: 7 juli 2021
Datum gereed: woensdag 7 juli 2021

zaaknummer
2021-032591

uw kenmerk

Omschrijving opdracht

Voor bovenstaand zaak ontvingen wij opdracht de volgende werkzaamheden uit te voeren:

- Indicatief de geuremissie van de veehouderij aan de Oudbroek 3 berekenen op een woon-bestemming op landgoed Kraaiveld.

ons kenmerk
D2021-07-007821

onderwerp
Geur veehouderijen

behandeld door
Mascha Daamen
06 – 52 85 73 36
m.daamen@omwb.nl

Uitgangspunten indicatieve berekening

Voor de veehouderijgegevens is uitgegaan van een export van de provinciale database Web-BVB (7-7-2021).

Conform de informatie van de gemeente Altena is uitgegaan van een woning buiten de bebouwde kom, in een niet-concentratie gebied. Hiervoor geldt volgens de Wet geurhinder en veehouderij een norm van 8 ou/m³.

plaats / datum
Tilburg, 07-07-2021

Om uit te kunnen gaan van de maximaal planologische mogelijkheden is uitgegaan van de randen van het bouwvlak. Voor het bronbestand is gekozen voor dichtst bijgelegen hoek van het bouwvlak, zijnde de noord-westelijke hoek:

bijlage(n)
-

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun					
33584	126143	423924	6	6	0.5	4	712	712	Altena	Oudbroek	3	4285WP	WOUDRICHEM

Voor het receptor bestand is uitgegaan van de twee zuidelijke hoekpunten van het bouwvlak:

ID	X	Y	Norm_ou	adres
1	126152	423986	8	hoeknr 1
2	126099	423988	8	hoeknr 2

Voor berekening zijn de volgende parameters gebruikt:

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 10 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: RD/indicatief Oudbroek 3, Woudrichem

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 10 % Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

66

Gebied

Rasterpunt Links onder:
 Raster X: 125 270 m
 Raster Y: 423 205 m

Raster Lengte X: 2 000 m
 Aantal Gridpunten: 24

Raster Breedte Y: 2 000 m
 Aantal Gridpunten: 24

Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: I:\VTH\ROMWB\Projecten\Altina\Woudrichem\Oudbroek 3\bronbestand jul 2021 ...

Receptor File Naam: I:\VTH\ROMWB\Projecten\Altina\Woudrichem\Oudbroek 3\receptorbestand.dat ...

Uitvoer Directory: I:\VTH\ROMWB\Projecten\Altina\Woudrichem\Oudbroek 3 ...

Eigen ruwheid
 Berekende ruwheid: 0,17 m

Resultaten berekening.

Uit de indicatieve berekening blijkt dat de geurbelasting afkomstig van de Oudbroek 3 op het initiatief ongeveer 1,08 ou/m³ bedraagt voor de voorgrondbelasting:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend				
RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m ³]
1	126152.0	423986.0	8.000	1.078
2	126099.0	423988.0	8.000	0.874

Uitgaande van een niet-concentratie gebied waarbinnen het plangebied is gelegen is er bij deze emissie sprake van 7-8% geurgehinderden wat neer komt op de milieukwalificatie 'goed'.

Conclusie

Op basis van de berekening is het aannemelijk dat de veehouderij niet in zijn bedrijfsvoering wordt belemmerd en dat ter plaatse van de nieuwe woning sprake is van een 'goed' woon- en leefklimaat.

Datum publicatie:
 Tilburg, 21-01-2021

Opgesteld door:
 Mascha Daamen

Goedgekeurd door:
 Nicole Broex