



RAPPORTAGE

onderzoek industrielawaai

Koolmeespadij / Dr. Esseveldlaan

Andel



Rapportage onderzoek industrielawaai Koolmeespas / Dr. Esseveldlaan, Andel

Opdrachtgever	De Essentie Hambakenwetering 5 5231 DD 's- Hertogenbosch
---------------	--

Rapportnummer	20483.002
Versienummer	D2
Status	Eindrapportage
Datum	29 maart 2023

Opsteller	De heer Q. Duong, BEng
-----------	------------------------

Paraaf



Kwaliteitscontrole	De heer N. Berends, BSc
--------------------	-------------------------

Paraaf

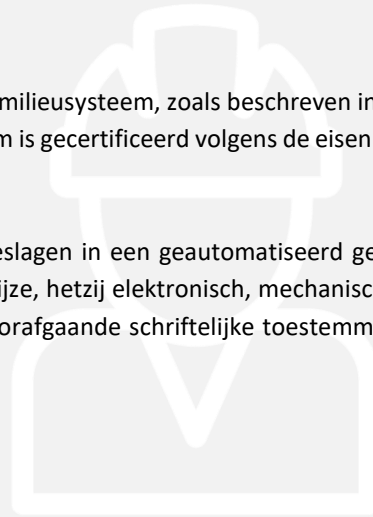


Daarom Econsultancy

CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001.

Niets uit deze uitgave mag worden veeelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.



INHOUDSOPGAVE

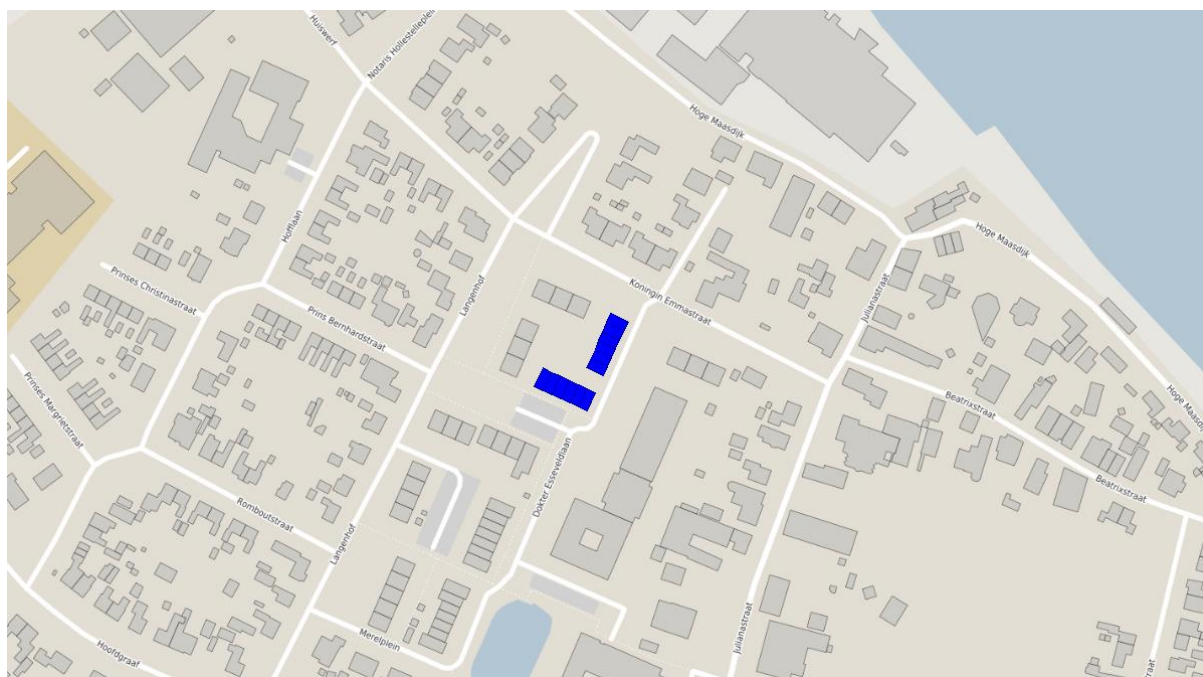
1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER.....	2
3	UITGANGSPUNTEN	3
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	4

BIJLAGE:

1. - Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

De initiatiefnemer is voornemens om 12 nieuwbouwwoningen te realiseren aan het Koolmeespad en de Dokter Esseveldlaan te Andel. Het vigerende bestemmingsplan staat de beoogde ontwikkeling niet toe. Econsultancy heeft voor de voorgenomen bestemmingsplanwijziging een onderzoek industrielawaai uitgevoerd. In het onderzoek wordt de geluidsbelasting van de verschillende geluidsbronnen op het industrieterrein De Heus inzichtelijk gemaakt en beoordeeld op basis van het toetsingskader. In figuur 1-1 is de situering van de nieuwbouwwoningen weergegeven.

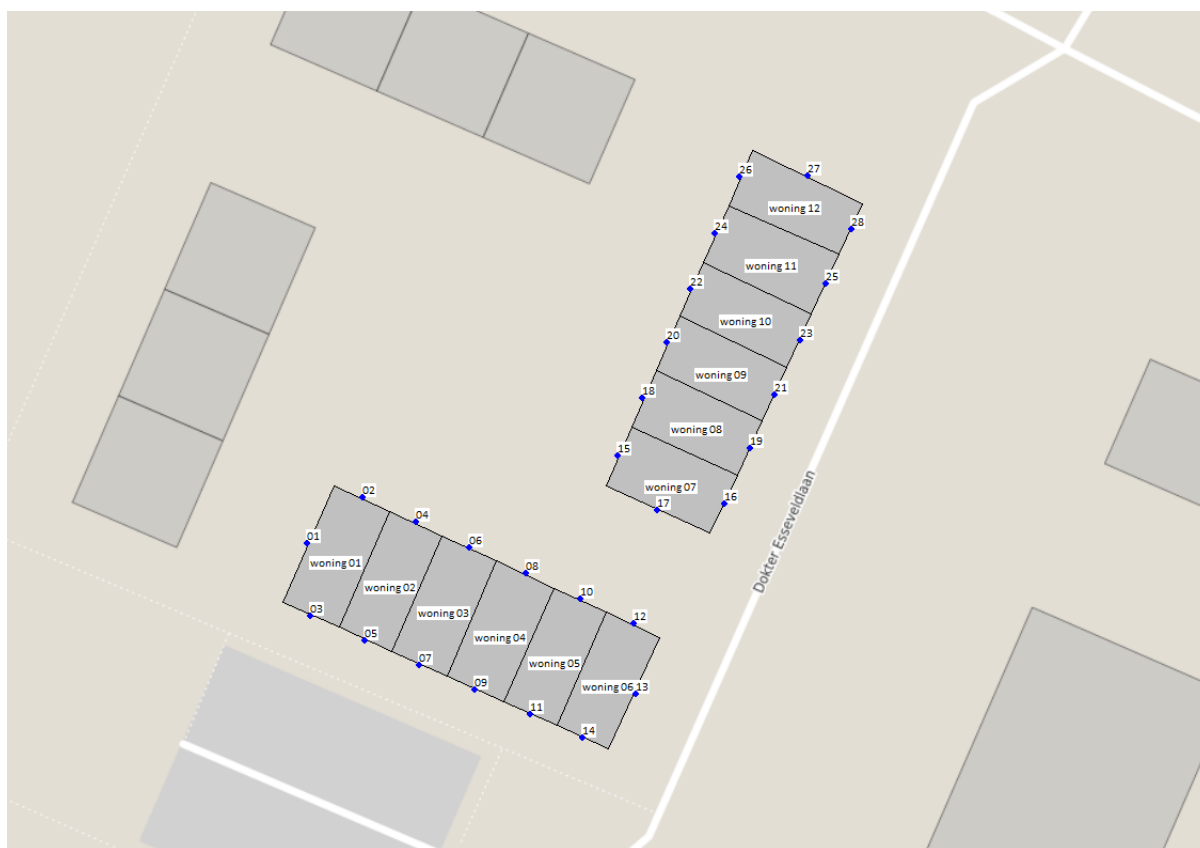


Figuur 1-1 Situering woningen

3 UITGANGSPUNTEN

Op het industrieterrein De Heus bevinden zich inrichtingen die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken. Rondom het terrein ligt conform artikel 40 van de Wet geluidhinder een zone. Met het plan worden geluidsgevoelige bestemmingen geprojecteerd binnen de geluidszone van het industrieterrein.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is de zonebeheerder van het industrieterrein De Heus. Om de geluidbelastingen en het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plan te kunnen beoordelen heeft Econsultancy de toetspunten ten behoeve van het plan (zie figuur 3-1) bij de zonebeheerder aangeleverd. Aan de hand hiervan heeft de Omgevingsdienst de geluidsbelasting op deze toetspunten berekend en teruggekoppeld. Het rekenblad met de berekende waarden en toetsing aan het zonemodel is opgenomen in bijlage 1.

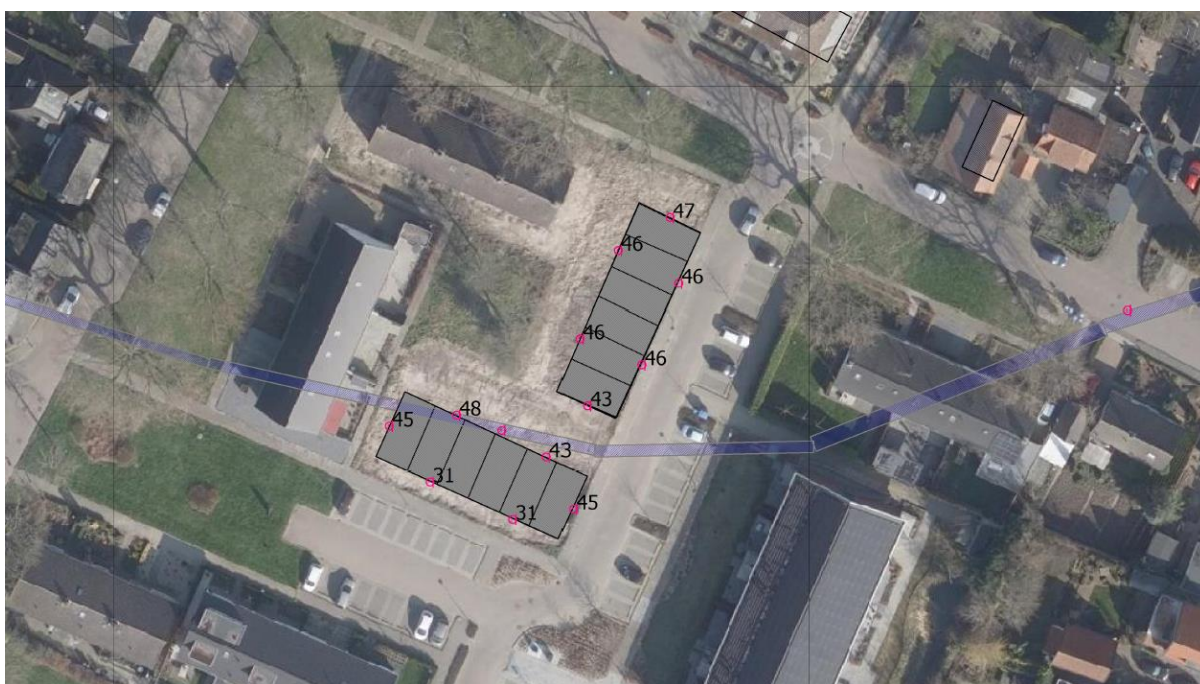


Figuur 3-1 Woningen met toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

Het hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van industrieterrein De Heus bedraagt 48 dB(A) etmaalwaarde. Deze geluidsbelasting treedt op een hoogte van 5 meter. Op grond van de huidige berekening heeft de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant aangegeven dat de geluidsbelasting 2 dB hoger wordt, waardoor de etmaalwaarde 50 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de zonegrenswaarde en hoeven er geen hogere waarde te worden vastgesteld. Er gelden vanuit akoestisch oogpunt ondanks de ligging binnen de zone geen belemmeringen voor het plan.

In figuur 4-1 zijn de berekeningsresultaten weergegeven.



Figuur 4-1 Berekeningsresultaten [dB(A)]

Bijlage 1. Berekeningsresultaten



gezoneerd industrieterrein



geluidzone Wet geluidhinder

Legenda

0 98 196 294 392 490 Meters



Schaal 1:10.000

Zaaknr: -
Bijlage: A
Getekend: GvG/WvV

Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
Afdeling Industriële omgeving
Team Metingen en Onderzoek
Postbus 75
5000 AB Tilburg
internet: www.omwb.nl

Nieuwbouwproject Koolmeespas/Dokter Essenveldlaan te Andel



