



**Geuronderzoek
Uitbreiding Pukkemuk, Dongen**

Projectlocatie

Vaartweg 192A Dongen

Omschrijving project

Geuronderzoek ten behoeve van de uitbreiding dag- en verblijfsrecreatie Pukkemuk

Projectnummer:

AA15.OV01

Datum en versie rapportage:

28 januari 2019, versie 5

Opdrachtgever

Juridisch Adviesbureau van der Aa
Lindendijk 31
5491 GA Sint-Oedenrode

Opdrachtnemer

Agron Advies
Koppelstraat 95
5741 GB Beek en Donk
Tel: 0492-347761
Fax: 0492-347754
Email: info@agronadvies.n

Inhoudsopgave

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------|---|
| 1. | Inleiding | 1 |
| 1.1 | Algemeen | 1 |
| 1.2 | Beoogde ontwikkeling | 1 |
| 1.3 | Ligging locatie | 1 |
| 2. | Wet- en regelgeving..... | 3 |
| 2.1 | Wet geurhinder en veehouderij | 3 |
| 2.2 | Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening..... | 3 |
| 3. | Onderzoek en resultaten | 5 |
| 3.1 | Beoordeling belangen Veehouderijen (Voorgrondbelasting) | 5 |
| 3.2 | Beoordeling verblijfsklimaat (achtergrondbelasting)..... | 6 |
| 4. | Conclusie | 9 |
| Bijlage 1 | Berekeningen V-stacks vergunning | |
| Bijlage 2 | Berekeningen V-stacks gebied | |

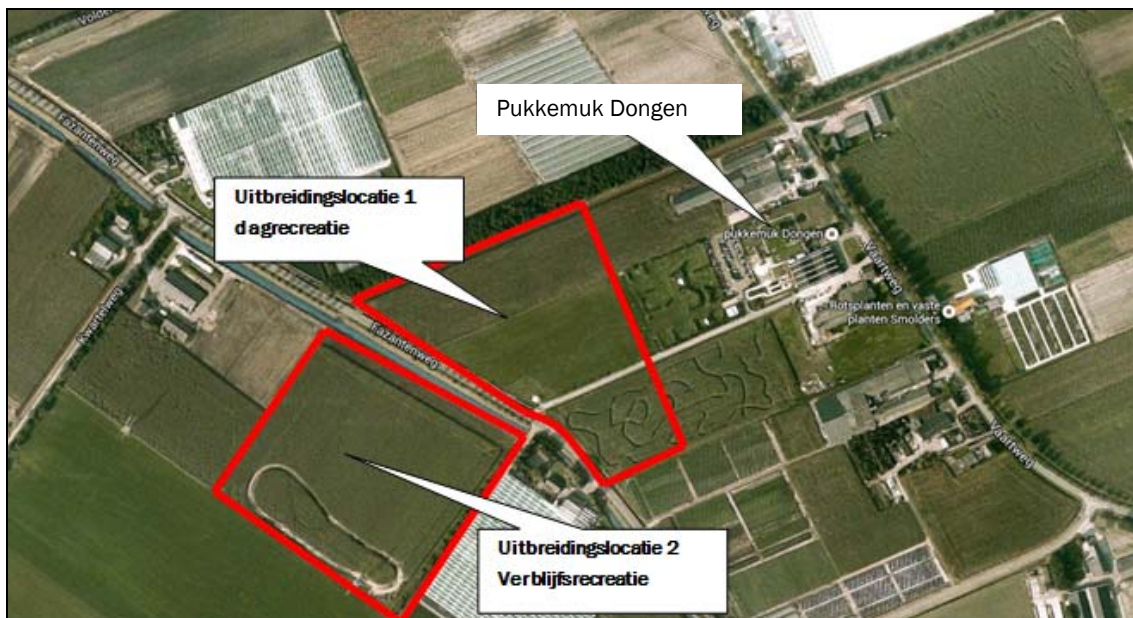
1. Inleiding

1.1 Algemeen

Pukkemuk in Dongen is een bekende kinderspeelgelegenheid. Er vinden diverse activiteiten plaats voor families met kinderen of groepen kinderen. Ook biedt het bedrijf de mogelijkheid om te overnachten op de camping en in chalets. De voorzieningen en speelgelegenheden staan in het teken van “de boerderij”. Op de locatie zelf zijn ook diverse boerderijdieren aanwezig. Pukkemuk bevindt zich in een agrarisch gebied tussen veehouderijbedrijven.

1.2 Beoogde ontwikkeling

Initiatiefnemer is voornemens de voorzieningen van Pukkemuk uit te breiden. Voor een gedeelte wil het bedrijf uitbreiden met dagrecreatie en voor een gedeelte met verblijfsrecreatie. In de volgende afbeelding is ligging van de beoogde uitbreiding weergegeven.



Figuur 1: Uitbreiding Pukkemuk

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient aangetoond te worden dat het verblijfsklimaat ter plaatse van de uitbreiding aanvaardbaar is ten aanzien van het aspect geur.

In de omgeving van Pukkemuk zijn diverse veehouderijen gelegen. Van de twee meest nabij gelegen veehouderijen is de voorgrondbelasting bepaald.

Onderhavige rapportage beschrijft het onderzoek naar de geur van omliggende veehouderijen op de beoogde uitbreiding van Pukkemuk en een beoordeling van het verblijfsklimaat. Het onderzoek betreft de doorwerking van de Wet geurhinder en veehouderij in de ruimtelijke ordening.

Naar aanleiding van de gewijzigde geuremissiefactor bij de combiwassers zoals deze worden toegepast bij Vaartweg 192 en 196 is onderhavige rapportage aangepast.

1.3 Ligging locatie

De locatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dongen.

Kadastraal staat het perceel bekend als gemeente Dongen sectie M, nummer 623, 624 en 189.

De volgende figuur geeft een weergave van de ligging van de locatie.



Figuur 2: Topografische ligging Pukkemuk Dongen

2. Wet- en regelgeving

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 (stb 2006, 531) het toetsingskader voor het beoordelen van geur afkomstig van veehouderijbedrijven.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Wettelijke normen voor de individuele geurbelasting (voorgrondbelasting) voor dieren met, opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij, zijn geuremissiefactor:

Tabel 1: Wettelijke normen Wgv concentratiegebieden (waaronder gemeente Dongen)

| Gebiedstypering | Norm [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] |
|------------------------|-----------------------------------|
| Binnen de bebouwde kom | 3,0 |
| Buiten de bebouwde kom | 14,0 |

De wettelijke vaste afstanden van emissiepunten van dierverblijven waar dieren gehouden worden die geen geuremissiefactor hebben tot geurgevoelige objecten, zijn:

Tabel 2: Wettelijke normen afstanden Wgv

| Gebiedstypering | Norm |
|------------------------|-----------|
| Binnen de bebouwde kom | 100 meter |
| Buiten de bebouwde kom | 50 meter |

Daarnaast mag de afstand tussen de gevel van een geurgevoelig object en de gevel van een dierverblijf niet minder dan 25 meter bedragen.

Ten aanzien van de achtergrondbelasting zijn geen normen opgenomen in de Wgv. Onder achtergrondbelasting wordt de cumulatieve geurbelasting op de locatie als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van de locatie verstaan.

Op basis van artikel 6 en 8 van de Wgv kunnen gemeenten van de wettelijke normen afwijken bij gemeentelijke verordening (zie paragraaf 2.3).

2.2 Wet geurhinder en veehouderij en ruimtelijke ordening

De Wet geurhinder en veehouderij schept het kader voor de onderbouwing van nieuwe plannen voor het aspect geur. De Wgv heeft ook consequenties voor de ontwikkeling van nieuwe ruimtelijke projecten. Dit wordt de omgekeerde werking genoemd. Een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen geurhinder; omgekeerd moet het bevoegd gezag niet toestaan dat nieuwe projecten gerealiseerd worden op plaatsen waar de geurhinder onaanvaardbaar hoog is of door nieuwe ontwikkelingen te hoog zal worden.

De grondslag hiervan ligt in de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Bij besluitvorming omtrent een bestemmingsplan moet worden bepaald of er sprake is van een "goede ruimtelijke ordening". Er moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad.

Ook voor geurhinder betekent dit dat de volgende aspecten nader onderzocht moeten worden:

- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij).

Bij gemeentelijke verordening wordt in de Wgv de mogelijkheid geboden aan gemeenten om af te wijken van de wettelijke normen voor geur afkomstig van veehouderijen. Voor het gebied waarin de locatie is gelegen is geen gemeentelijke verordening vastgesteld

Pukkemuk is gelegen in het buitengebied van de gemeente Dongen. Omdat hier geen gemeentelijke verordening is vastgesteld, geldt hier de norm uit de Wet Geurhinder en Veehouderij voor de voorgrondbelasting van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en de streefwaarde vanuit de Verordening Ruimte 2014 is $20,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ voor de achtergrondbelasting. Hieraan wordt onderhavige ontwikkeling getoetst.

Ondanks dat een bepaalde concentratie van gebouwen aanwezig in de vorm van recreatiewoningen kan het gebied worden gezien als een locatie buiten de bebouwde kom. Aan het gebied kan weliswaar een bepaalde concentratie van gebouwen en bevolking niet worden ontzegd, het gebied met recreatiewoningen vormt op zich zelf niet een bebouwde kom. Dit gezien de omgeving rondom het op te richten park, de omgeving bestaat voornamelijk uit langbouwgronden, veehouderijbedrijven en tuinbouwkassen. Daarnaast is het gebied gelegen op geruime afstand van de kern.

Geurgevoelig object

Een geurgevoelig object is in de Wgv gedefinieerd als: 'gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt'. Alleen een gebouw kan een geurgevoelig object zijn. Duidelijk is dat een woning een geurgevoelig object is, mits deze een positieve planologische bestemming heeft en feitelijk geschikt is en gebruikt wordt om in te wonen.

Of een ander gebouw (niet zijnde een woning), bijvoorbeeld een recreatiewoning of een bedrijfsgebouw een geurgevoelig object is moet worden beoordeeld aan de hand van de criteria die in de definitie verder zijn opgenomen.

1. Het gebouw is bestemd voor menselijk verblijf.

Uit de toelichting bij de Wgv en uit jurisprudentie blijkt dat dit betekent dat de locatie juridisch-planologisch mag worden gebruikt voor wonen of verblijf. In een recreatiewoning, kantoorgebouw, werkruimte of expeditieruimte kunnen mensen verblijven.

2. Het gebouw is blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk verblijf.

Het gebouw moet zodanig zijn (aard, indeling en inrichting) dat het feitelijk gezien ook mogelijk is om in het gebouw te verblijven. Als aan het voorgaande wordt voldaan zal dit in de praktijk normaal gesproken ook het geval zijn.

3. Het gebouw wordt permanent of op een daarmee vergelijkbare wijze gebruikt voor menselijk verblijf.

Met 'permanent of op een daarmee vergelijkbare wijze' wordt zowel langdurend verblijf van dezelfde personen als kortdurend verblijf van regelmatig aanwezige personen (bezoekers, klanten, werknemers) bedoeld.

Gelet op de definitie wordt er van uitgegaan uit dat recreatiewoningen ook aangemerkt kunnen worden als geurgevoelig object.

3. Onderzoek en resultaten

Zoals beschreven dienen voor een zorgvuldige besluitvorming de volgende aspecten te worden beoordeeld:

- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belang veehouderij);
- Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object).

Ten behoeve van de belangen van veehouderij wordt bekeken of de uitbreiding van Pukkemuk gevolgen hebben voor de omliggende veehouderijen.

Ten behoeve van het onderzoek van het verblijfsklimaat wordt de achtergrondbelasting van geur berekend. Onder achtergrondbelasting wordt verstaan de cumulatieve geurbelasting op het plangebied als gevolg van de aanwezige veehouderijen in de omgeving van het plangebied (belang geurgevoelig object).

3.1 Beoordeling belangen Veehouderijen (Voorgrondbelasting)

In de directe omgeving van het plangebied zijn de volgende veehouderijbedrijven gelegen:

- Vaartweg 192 Dongen
- Vaartweg 196 Dongen

Deze veehouderijbedrijven worden beschermd tegen geurgevoelige objecten. Dit betekent dat de rechten van de veehouderijbedrijven die kunnen worden ontleend aan de vigerende vergunning gerespecteerd dienen te worden.

Bij bovengenoemde veehouderijbedrijven worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden. Voor deze bedrijven zijn de geurbelasting berekend waarbij de norm van 14 ouE/m^3 in beeld is gebracht. Op een afstand van 75 meter van de uitbreiding van Pukkemuk is een melkveehouderij gelegen aan de Kwartelweg 1. Hiermee wordt voldaan aan de wettelijke norm voor vaste afstanden voor bedrijven met dieren zonder geuremissiefactor.

Op de locatie van de beoogde uitbreiding zijn receptorpunten bepaald, deze zijn weergegeven in figuur 3.

De volgende tabel geeft een weergave van de invoergegevens voor de berekening van de geurbelasting. De volledige geurberekeningen zijn terug te vinden in bijlage 1.

Tabel 3: invoergegevens veehouderijbedrijven voorgrondbelasting

| Adres | x-coördinaat | y-coördinaat | Hoogte emissiepunt | Gebouwhoogte | Diameter emissiepunt | Uittreed-snelheid | Emissie vergund |
|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Vaartweg 192 | 127 006 | 404 394 | 14,0 | 5,3 | 3,00 | 3,78 | 37 880 |
| | 127 076 | 404 436 | 5,0 | 3,4 | 0,57 | 4,00 | 3 086 |
| | 127 070 | 404 455 | 3,3 | 3,7 | 0,35 | 4,00 | 2 037 |
| | 126 973 | 404 411 | 4,9 | 3,7 | 2,16 | 1,33 | 4 284 |
| | 127 090 | 404 423 | 6,5 | 4,6 | 0,46 | 4,00 | 2 783 |
| Vaartweg 196 | 127 138 | 404 214 | 15,0 | 4,3 | 3,20 | 2,27 | 38 886 |
| | 127 140 | 404 209 | 15,0 | 6,0 | 3,20 | 2,42 | 28 651 |

Op de locatie Vaartweg 196 zijn de ontwikkelingsmogelijkheden beperkt. Het gehele bouwvlak is bebouwd met stallen ten behoeve van de varkenshouderij. In de vigerende vergunning is reeds rekening gehouden met Pukkemuk. De beoogde ontwikkelingen bevinden zich op grotere afstand ten opzichte van de receptorpunten waarmee is gerekend in de vergunning zodat deze ontwikkeling geen belemmering vormt. Dit omdat de geurbelasting lager is ten opzichte van de receptorpunten in de vigerende vergunning.

Ook op de locatie Vaartweg 192 zijn ontwikkelingsmogelijkheden beperkt. Het gehele bouwvlak is in de huidige situatie niet volledig bebouwd. In de vergunning van 2013 van de locatie is het gehele bouwvlak echter bebouwd met varkensstallen en een sleufsilo ten behoeve van de opslag van CCM. Daarnaast blijkt

uit de geurberekening welke onderdeel is van de vigerende vergunning van 2013 dat het bedrijf een hogere geurbelasting vormt op de woning aan de Vaartweg 193, te weten 13,8 ouE/m³. De ontwikkelingen bij Pukkemuk belemmert het bedrijf aan de Vaartweg 196 niet in haar ontwikkeling.

Resultaten

De volgende tabel geeft de geurbelasting weer op de berekende receptorpunten van het plangebied. De ligging van de receptorpunten is weergegeven in figuur 3.

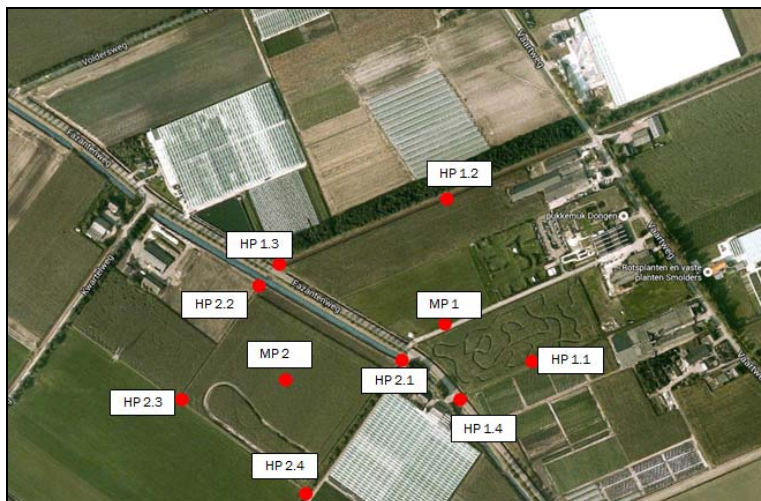
Tabel 4: voorgrondbelasting veehouderijbedrijven (omgekeerde werking)

| Receptorpunt | Norm [ouE/m ³] | Geurbelasting Vaartweg 192 [ouE/m ³] | Geurbelasting Vaartweg 196 [ouE/m ³] |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Hoekpunt 1.1 | 14,0 | 5,1 | 8,6 |
| Hoekpunt 1.2 | 14,0 | 10,0 | 6,1 |
| Hoekpunt 1.3 | 14,0 | 6,4 | 3,5 |
| Hoekpunt 1.4 | 14,0 | 4,7 | 7,4 |
| Middelpunt 1 | 14,0 | 6,8 | 4,9 |
| Hoekpunt 2.1 | 14,0 | 5,7 | 4,1 |
| Hoekpunt 2.2 | 14,0 | 4,3 | 2,8 |
| Hoekpunt 2.3 | 14,0 | 3,1 | 2,5 |
| Hoekpunt 2.4 | 14,0 | 3,2 | 4,0 |
| Middelpunt 2 | 14,0 | 3,8 | 3,1 |

Vanuit de resultaten van bovenstaande tabel kan worden geconcludeerd dat omliggende veehouderijen niet worden belemmerd in hun ontwikkeling door de uitbreiding van Pukkemuk. De geurbelasting op de beoogde uitbreidingslocaties ligt namelijk ruim onder de norm.

3.2 Beoordeling verblijfsklimaat (achtergrondbelasting)

Op basis van de Verordening ruimte Noord-Brabant kan gesteld worden dat de achtergrondbelasting op de locatie dient te voldoen aan de streefwaarde van 20,0 ouE/m³, om de uitbreiding van dag- en verblijfsrecreatie in het buitengebied mogelijk te maken. De volgende figuur geeft de ligging van de receptorpunten weer.



Figuur 3: Ligging receptorpunten

Voor het berekenen van de achtergrondbelasting is gebruik gemaakt van de informatie uit het Bestand Veehouderij Bedrijven van de provincie Noord-Brabant zoals beschikbaar op 9 oktober 2018. De gegevens van de veehouderijen gelegen binnen een straal van 2,0 kilometer van de locatie zijn benut. De berekening is uitgevoerd middels het programma V-stacks gebied. De invoergegevens zijn toegevoegd als bijlage 2 van

deze rapportage.

De volgende tabel geeft de resultaten van de berekening van de achtergrondbelasting op de receptorpunten van de locatie weer.

Tabel 5: Achtergrondbelasting Pukkemuk Dongen

| Receptorpunt | Streefwaarde [ou_E/m^3] | Geurbelasting [ou_E/m^3] |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Hoekpunt 1.1 | 20,0 | 10,0 |
| Hoekpunt 1.2 | 20,0 | 13,3 |
| Hoekpunt 1.3 | 20,0 | 9,5 |
| Hoekpunt 1.4 | 20,0 | 9,8 |
| Middelpunt 1 | 20,0 | 10,3 |
| Hoekpunt 2.1 | 20,0 | 9,5 |
| Hoekpunt 2.2 | 20,0 | 8,3 |
| Hoekpunt 2.3 | 20,0 | 7,1 |
| Hoekpunt 2.4 | 20,0 | 8,6 |
| Middelpunt 2 | 20,0 | 8,3 |

Er wordt voldaan aan de streefwaarde.

Beoordeling milieukwaliteit

Naast een kwantitatieve weergave van de cumulatieve geurbelasting is er bij deze berekening voor gekozen om de geurbeleving inzichtelijk te maken. Hierbij is bijlage 6 en 7 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij als leidraad gebruikt.

In bijlage 7 van de Handreiking is een tabel opgenomen waarin de kans op geurgehinderden vertaald is naar het woon- en leefklimaat, zie de volgende tabel¹.

Tabel 6: Beoordeling milieukwaliteit

| Milieukwaliteit | Percentage geurgehinderden [%] |
|-----------------|--------------------------------|
| Zeer goed | < 5 |
| Goed | 5-10 |
| Redelijk goed | 10-15 |
| Matig | 15-20 |
| Tamelijk slecht | 20-25 |
| Slecht | 25-30 |
| Zeer slecht | 30-35 |
| Extreem slecht | 35-40 |

Op basis van deze Handreiking is beoordeeld wat in de vigerende situatie het verblijfsklimaat is met betrekking tot geur in de omgeving van de locatie.

De volgende tabel geeft per rekenpunt de milieukwaliteit weer.

Tabel 7: Milieukwaliteit gevoelige objecten

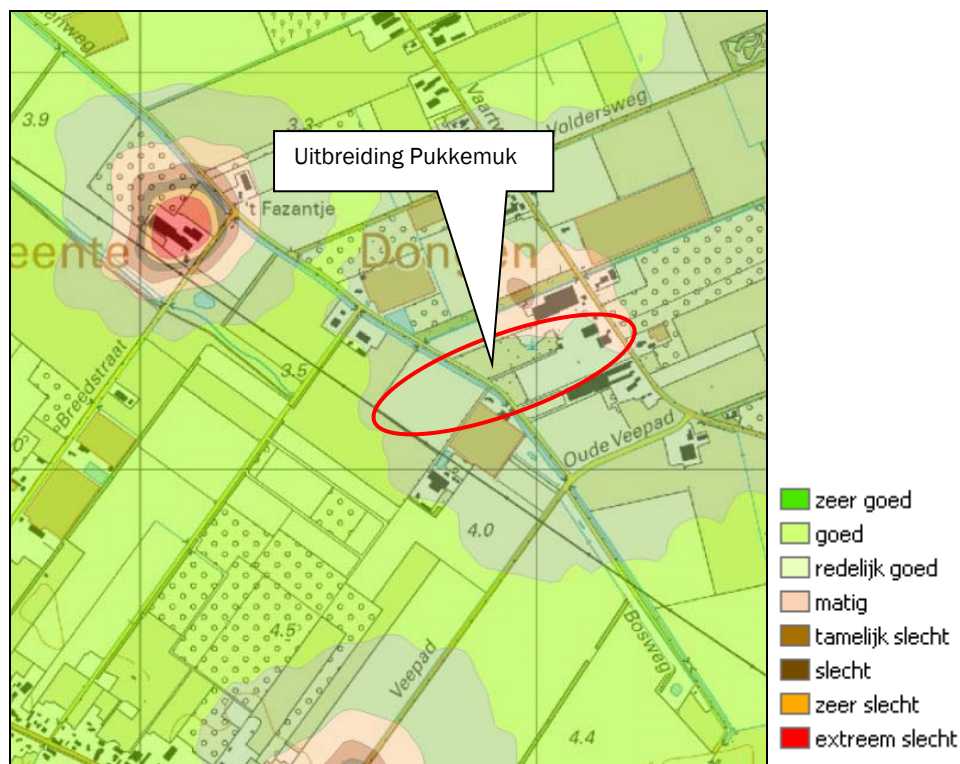
| Receptorpunt | Achtergrondbelasting [ou_E/m^3] | Percentage geurgehinderden [%] | Milieukwaliteit |
|--------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Hoekpunt 1.1 | 10,0 | 12% | Redelijk goed |
| Hoekpunt 1.2 | 13,3 | 15% | Matig |
| Hoekpunt 1.3 | 9,5 | 12% | Redelijk goed |
| Hoekpunt 1.4 | 9,8 | 12% | Redelijk goed |
| Middelpunt 1 | 10,3 | 13% | Redelijk goed |
| Hoekpunt 2.1 | 9,5 | 12% | Redelijk goed |
| Hoekpunt 2.2 | 8,3 | 11% | Redelijk goed |

¹ SenterNovem, 2007

| | | | |
|--------------|-----|-----|---------------|
| Hoekpunt 2.3 | 7,1 | 10% | Redelijk goed |
| Hoekpunt 2.4 | 8,6 | 11% | Redelijk goed |
| Middelpunt 2 | 8,3 | 11% | Redelijk goed |

De kwaliteit van de woon- en leefomgeving op de locatie wordt als “redelijk goed” tot “matig” beoordeeld en wordt daarmee aanvaardbaar geacht in het kader van de Wet geurhinder en Veehouderij.

De volgende figuur geeft de leefkwaliteit visueel voor de omgeving van Pukkemuk weer.



Figuur 4: Visuele weergave leefklimaat in de omgeving van Pukkemuk Dongen

4. Conclusie

De initiatiefnemer is voornemens om de dag- en verblijfsrecreatie van Pukkemuk te Dongen uit te breiden. De uitbreiding wordt beoordeeld in het kader van een goede ruimtelijke ordening. Hiervoor dient aangetoond te worden dat ter plaatse van de dag- en verblijfsrecreatie ten aanzien van geur sprake is van een goed verblijfsklimaat.

Uit de resultaten van het onderzoek is gebleken dat voldaan wordt aan de streefwaarde voor de achtergrondbelasting van $20,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ in het buitengebied van de gemeente Dongen. De achtergrondbelasting (lees: kwaliteit verblijfsklimaat) ter plaatse van de uitbreiding van Pukkemuk kan als “redelijk goed” tot “matig” worden geclassificeerd en wordt hiermee aanvaardbaar geacht. Geconcludeerd kan worden dat er sprake is van een aanvaardbaar verblijfsklimaat.

De omliggende veehouderijen in de omgeving ondervinden geen hinder van de uitbreiding van Pukkemuk. De geurbelasting van de veehouderijen op het geurgevoelig object ligt nog ruim onder de norm. Daaruit kan worden geconcludeerd dat de uitbreiding van Pukkemuk niet zorgt voor belemmering van de omliggende veehouderijen.

Bijlage 1 Berekeningen V-Stacks vergunning

Naam van de berekening: Omgevingsvergunning 17 mei 2013
 Gemaakt op: 9-10-2018 12:35:28
 Rekeningtijd: 0:00:02
 Naam van het bedrijf: Vaartweg 192 Dongen

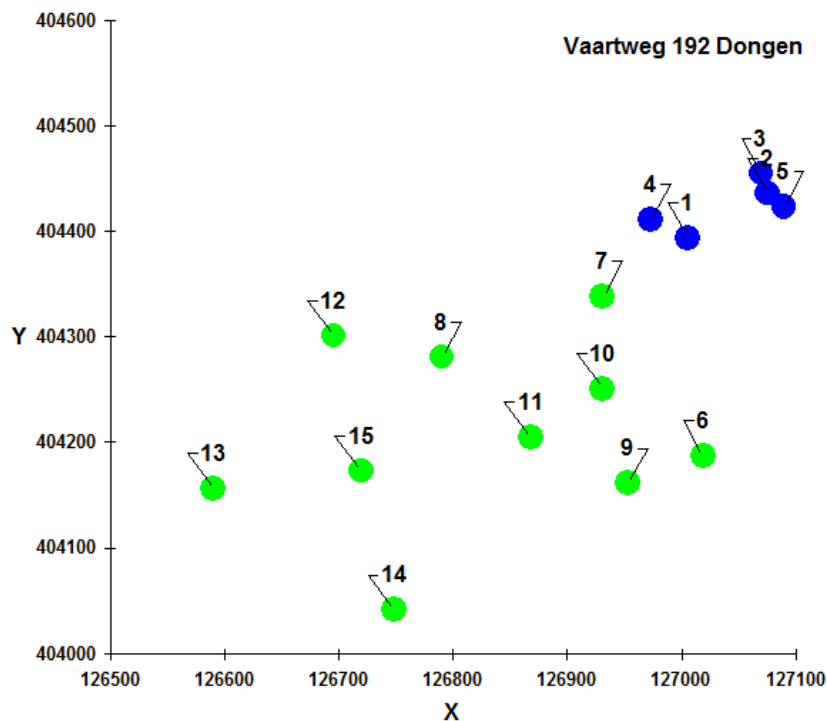
Berekende ruwheid: 0,09 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|----------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | Stal 2,3,6,7,8 | 127 006 | 404 394 | 14,0 | 5,3 | 3,00 | 3,78 | 37 880 |
| 2 | Stal 3 en 5 | 127 076 | 404 436 | 5,0 | 3,4 | 0,57 | 4,00 | 3 086 |
| 3 | Stal 4 | 127 070 | 404 455 | 3,3 | 3,7 | 0,35 | 4,00 | 2 037 |
| 4 | Stal 4a | 126 973 | 404 411 | 4,9 | 3,7 | 2,16 | 1,33 | 3 244 |
| 5 | Stal 1 | 127 090 | 404 423 | 6,5 | 4,6 | 0,46 | 4,00 | 2 783 |

Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 6 | Hoekpunt 1.1 | 127 019 | 404 187 | 14,0 | 5,1 |
| 7 | Hoekpunt 1.2 | 126 931 | 404 338 | 14,0 | 10,0 |
| 8 | Hoekpunt 1.3 | 126 790 | 404 281 | 14,0 | 6,4 |
| 9 | Hoekpunt 1.4 | 126 953 | 404 161 | 14,0 | 4,7 |
| 10 | Middelpunt 1 | 126 931 | 404 251 | 14,0 | 6,8 |
| 11 | Hoekpunt 2.1 | 126 868 | 404 205 | 14,0 | 5,7 |
| 12 | Hoekpunt 2.2 | 126 695 | 404 301 | 14,0 | 4,3 |
| 13 | Hoekpunt 2.3 | 126 590 | 404 156 | 14,0 | 3,1 |
| 14 | Hoekpunt 2.4 | 126 748 | 404 041 | 14,0 | 3,2 |
| 15 | Middelpunt 2 | 126 719 | 404 173 | 14,0 | 3,8 |



| Staln | Diersoort | RAV code - omschrijving stalsysteem | Aantal dieren | ou€/s/dier | ou€/s totaal |
|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------|
| 2 | Gespeende biggen | D 1.1.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 864 | 4,30 | 3.715,20 |
| 3 | Guste en dragende zeugen | D 1.3.12.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 55 | 10,30 | 566,50 |
| 6 | Gespeende biggen | D 1.1.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 424 | 4,30 | 1.823,20 |
| 7 | Opfokzeugen | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 520 | 12,70 | 6.604,00 |
| 8a | Opfokzeugen | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 110 | 12,70 | 1.397,00 |
| 8b | Vleesvarkens | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 1.248 | 12,70 | 15.849,60 |
| 8c | Vleesvarkens | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 624 | 12,70 | 7.924,80 |
| | | | | | 37.880,30 |
| 3 | Guste en dragende zeugen | D 1.3.100 Overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting | 93 | 18,70 | 1.739,10 |
| 5 | Guste en dragende zeugen | D 1.3.9.1 Groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met metalen driekantroosters en schuine putwanden in het mestkanaal, met metalen driekantroosters (BWL 2010.08.V2) | 72 | 18,70 | 1.346,40 |
| | | | | | 3.085,50 |
| 4 | Kraamzeugen | D 1.2.100 Overige huisvestingssystemen | 73 | 27,90 | 2.036,70 |
| 4a | Kraamzeugen | D 1.2.17.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 72 | 15,30 | 1.101,60 |
| 4a | Guste en dragende zeugen | D 1.3.12.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser | 208 | 10,30 | 2.142,40 |
| | | | | | 3.244,00 |
| 1 | Gespeende biggen | D 1.1.3 Mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem | 270 | 5,40 | 1.458,00 |
| 1 | Guste en dragende zeugen | D 1.3.100 Overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting | 44 | 18,70 | 822,80 |
| 1 | Dekberen | D 2.100 Overige huisvestingssystemen | 1 | 18,70 | 18,70 |
| 1 | Opfokzeugen | D 3.100 Overige huisvestingssystemen | 21 | 23,00 | 483,00 |
| | | | | | 2.782,50 |

Naam van de berekening: Vaartweg 196 Dongen
 Gemaakt op: 9-10-2018 13:17:10
 Rekeningtijd: 0:00:07
 Naam van het bedrijf: Vaartweg 196 Dongen

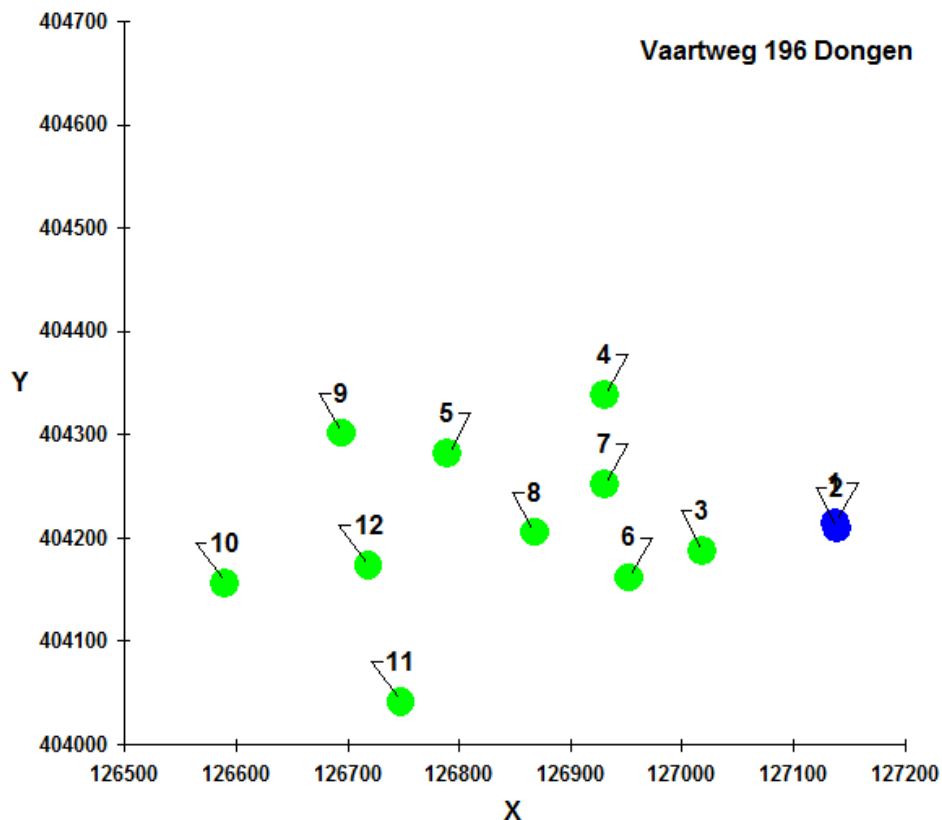
Berekende ruwheid: 0,09 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1 | Stal 1,2,3 | 127 138 | 404 214 | 15,0 | 4,3 | 3,20 | 2,27 | 38 886 |
| 2 | Sta 1,4,4a | 127 140 | 404 209 | 15,0 | 6,0 | 3,20 | 2,42 | 28 651 |

Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|--------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 3 | Hoekpunt 1.1 | 127 019 | 404 187 | 14,0 | 8,6 |
| 4 | Hoekpunt 1.2 | 126 931 | 404 338 | 14,0 | 6,1 |
| 5 | Hoekpunt 1.3 | 126 790 | 404 281 | 14,0 | 3,5 |
| 6 | Hoekpunt 1.4 | 126 953 | 404 161 | 14,0 | 7,4 |
| 7 | Middelpunt 1 | 126 931 | 404 251 | 14,0 | 4,9 |
| 8 | Hoekpunt 2.1 | 126 868 | 404 205 | 14,0 | 4,1 |
| 9 | Hoekpunt 2.2 | 126 695 | 404 301 | 14,0 | 2,8 |
| 10 | Hoekpunt 2.3 | 126 590 | 404 156 | 14,0 | 2,5 |
| 11 | Hoekpunt 2.4 | 126 748 | 404 041 | 14,0 | 4,0 |
| 12 | Middelpunt 2 | 126 719 | 404 173 | 14,0 | 3,1 |



| Bron Volgnr | Stalnr | Diersoort | - omschrijving stalsysteem | Aantal dieren | ou€/s/dier | ou€/s totaal |
|-------------|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------------|
| 1 | 1 | Vleesvarkens | D 3.2.1 Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiters (BWL 2001.23.V1) | 740 | 23,00 | 17.020,00 |
| | 2 | Kraamzeugen | D 1.2.100 Overige huisvestingssystemen | 72 | 27,90 | 2.008,80 |
| | 3 | Gespeende biggen | D 1.1.100 Overige huisvestingssystemen | 720 | 7,80 | 5.616,00 |
| | 3 | Gespeende biggen | D 1.1.13 volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (BWL 2010.05.V1) | 240 | 5,40 | 1.296,00 |
| | 3 | Dekberen | D 2.100 Overige huisvestingssystemen | 2 | 18,70 | 37,40 |
| | 3 | Guste en dragende zeugen | D 1.3.8.2 Koeldekstelsysteem 135 procent koeloppervlak, groepshuisvesting (BWL 2010.17.V1) | 230 | 18,70 | 4.301,00 |
| | 3a | Gespeende biggen | D 1.1.13 volledig rooster met water- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putwand(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² (BWL 2010.05.V1) | 200 | 5,40 | 1.080,00 |
| | 3a | Vleesvarkens | D 3.2.7.2.1 Mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² (BWL 2004.05.V3) | 320 | 17,90 | 5.728,00 |
| | | | | | | 37.087,20 |
| 2 | 4 | Vleesvarkens | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (85% geuremissiereductie) (BWL 2009.12) | 1.152 | 12,70 | 14.630,40 |
| | 4a | Vleesvarkens | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (85% geuremissiereductie) (BWL 2009.12) | 864 | 12,70 | 10.972,80 |
| | 1 | Vleesvarkens | D 3.2.15.4 gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (85% geuremissiereductie) (BWL 2009.12) | 240 | 12,70 | 3.048,00 |
| | | | | | | 28.651,20 |

Bijlage 2 Berekening V-Stacks gebied

Receptoren

| Identificer | X-coordinaat | Y-coordinaat | NORM-OU | Adres |
|-------------|--------------|--------------|------------|-------|
| 1 | 127019 | 404187 20 | Hoekpunt | 1.1 |
| 2 | 126931 | 404338 20 | Hoekpunt | 1.2 |
| 3 | 126790 | 404281 20 | Hoekpunt | 1.3 |
| 4 | 126953 | 404161 20 | Hoekpunt | 1.4 |
| 5 | 126931 | 404251 20 | Middelpunt | 1 |
| 6 | 126868 | 404205 20 | Hoekpunt | 2.1 |
| 7 | 126695 | 404301 20 | Hoekpunt | 2.2 |
| 8 | 126590 | 404156 20 | Hoekpunt | 2.3 |
| 9 | 126748 | 404041 20 | Hoekpunt | 2.4 |
| 10 | 126719 | 404173 20 | Middelpunt | 2 |

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

| RecepID | X-coor | Y-coor | Geurnorm | Geurbelasting [OU/m3] |
|---------|----------|----------|----------|-----------------------|
| 1 | 127019.0 | 404187.0 | 20.000 | 9.970 |
| 2 | 126931.0 | 404338.0 | 20.000 | 13.265 |
| 3 | 126790.0 | 404281.0 | 20.000 | 9.519 |
| 4 | 126953.0 | 404161.0 | 20.000 | 9.825 |
| 5 | 126931.0 | 404251.0 | 20.000 | 10.344 |
| 6 | 126868.0 | 404205.0 | 20.000 | 9.503 |
| 7 | 126695.0 | 404301.0 | 20.000 | 8.281 |
| 8 | 126590.0 | 404156.0 | 20.000 | 7.101 |
| 9 | 126748.0 | 404041.0 | 20.000 | 8.563 |
| 10 | 126719.0 | 404173.0 | 20.000 | 8.337 |

Invoergegevens Veehouderijen

| IDNR | X_COORD | Y_COORD | EP-hoogte | GemGebH | EP-bindiam | EP-uittree | E-Vergund | E-MaxVerg |
|-------|---------|---------|-----------|---------|------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24299 | 125350 | 404201 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Berlagestraat1 5103MA DONGEN |
| 24300 | 125311 | 403457 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vennen 82 5104CV DONGEN |
| 24302 | 125662 | 402979 | 6 | 0.5 | 4 | 24380 | 24380 | Dongen Oude Baan 133 5104PA DONGEN |
| 24303 | 125557 | 403467 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 13 5105AA DONGEN |
| 24304 | 125676 | 403458 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 21 5105AA DONGEN |
| 24305 | 125941 | 403293 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 51 5105AA DONGEN |
| 24306 | 126170 | 403166 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 67 5105AB DONGEN |
| 24307 | 126210 | 403099 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 73 5105AB DONGEN |
| 24308 | 126230 | 403077 | 6 | 0.5 | 4 | 266 | 266 | Dongen Eindsestraat 75 5105AB DONGEN |
| 24309 | 126286 | 403055 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 79 5105AB DONGEN |
| 24310 | 126298 | 403075 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 81 5105AB DONGEN |
| 24311 | 126309 | 403028 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 83 5105AB DONGEN |
| 24312 | 126492 | 403000 | 6 | 0.5 | 4 | 61148 | 61148 | Dongen Eindsestraat 91 5105AB DONGEN |
| 24313 | 126693 | 402740 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 99 5105AB DONGEN |
| 24314 | 126083 | 402988 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 68 5105AD DONGEN |
| 24315 | 126181 | 403030 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 76 5105AD DONGEN |
| 24316 | 126251 | 402937 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat 82 5105AD DONGEN |
| 24317 | 126316 | 402906 | 6 | 0.5 | 4 | 14 | 14 | Dongen Eindsestraat 86 5105AD DONGEN |
| 24318 | 125616 | 403636 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Breedstraat 10 5105AE DONGEN |
| 24319 | 125702 | 403955 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Breedstraat 17 5105AE DONGEN |
| 24320 | 125950 | 404190 | 6 | 0.5 | 4 | 15 | 15 | Dongen Breedstraat 22 5105AE DONGEN |
| 24321 | 126528 | 403159 | 6 | 0.5 | 4 | 14240 | 14240 | Dongen Veepad 33 5105AG DONGEN |
| 24322 | 126098 | 404577 | 6 | 0.5 | 4 | 47270 | 47270 | Dongen Breedstraat 35 5105AE DONGEN |
| 24323 | 126546 | 404358 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Kwartelweg 1 5105BA DONGEN |
| 24334 | 126145 | 406005 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 129 5106NC DONGEN |
| 24335 | 126190 | 405995 | 6 | 0.5 | 4 | 8957 | 8957 | Dongen Vaartweg 131 5106NC DONGEN |
| 24336 | 126146 | 405926 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 139 5106NC DONGEN |
| 24337 | 126268 | 405894 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 145 5106NC DONGEN |
| 24338 | 126497 | 405447 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 157 5106NC DONGEN |
| 24339 | 126753 | 405085 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 171 5106NC DONGEN |
| 24343 | 125942 | 406237 | 6 | 0.5 | 4 | 905 | 905 | Dongen Vaartweg 99 5106NB DONGEN |
| 24344 | 126640 | 405137 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 168 5106NG DONGEN |
| 24345 | 126732 | 404975 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg 174 5106NG DONGEN |

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|-----|-----|------|------|-------|-------|-----------------------------|------|--------------------|
| 24346 | 127006 | 404394 | 14 | 5.3 | 3 | 3.78 | 37880 | 37880 | Dongen Vaartweg | 192 | 5106NG DONGEN |
| 24346 | 127076 | 404436 | 5 | 3.4 | 0.57 | 4 | 3086 | 3086 | Dongen Vaartweg | 192 | 5106NG DONGEN |
| 24346 | 127070 | 404455 | 3.3 | 3.7 | 0.35 | 4 | 2037 | 2037 | Dongen Vaartweg | 192 | 5106NG DONGEN |
| 24346 | 126973 | 404411 | 4.9 | 3.7 | 2.16 | 1.33 | 3244 | 3244 | Dongen Vaartweg | 192 | 5106NG DONGEN |
| 24346 | 127090 | 404423 | 6.5 | 4.6 | 0.46 | 4 | 2783 | 2783 | Dongen Vaartweg | 192 | 5106NG DONGEN |
| 24347 | 127159 | 404324 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 610 | 610 | Dongen Vaartweg | 192A | 5106NG DONGEN |
| 24348 | 127138 | 404214 | 15 | 4.3 | 3.2 | 2.27 | 38886 | 38886 | Dongen Vaartweg | 196 | 5106NG DONGEN |
| 24348 | 127140 | 404209 | 15 | 6 | 3.2 | 2.42 | 28651 | 28651 | Dongen Vaartweg | 196 | 5106NG DONGEN |
| 24349 | 127245 | 404222 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg | 200 | 5106NG DONGEN |
| 24355 | 127495 | 404138 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Nieuweweg | 1 | 5106RA DONGEN |
| 24356 | 127685 | 404011 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Nieuweweg | 14 | 5106RA DONGEN |
| 24357 | 127888 | 404046 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Nieuweweg | 3 | 5106RA DONGEN |
| 24359 | 127386 | 404066 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Oude Veepad | 2 | 5106RB DONGEN |
| 24360 | 126378 | 405389 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vaartweg | 158 | 5106NG DONGEN |
| 24362 | 125528 | 405202 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Fazantenweg | 30 | 5106RC DONGEN |
| 24363 | 127803 | 405004 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 33087 | 33087 | Dongen Moersedreef | 12 | 5106RE DONGEN |
| 24364 | 127756 | 405255 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Moersedreef | 6 | 5106RE DONGEN |
| 24365 | 126262 | 405890 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Ruitersbaan | 11 | 5106RJ DONGEN |
| 27720 | 128728 | 406069 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Baan | 13 | 5171NC KAATSHEUVEL |
| 27721 | 128118 | 406160 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 1424 | 1424 | Loon op Zand Baan | 16 | 5171NC KAATSHEUVEL |
| 27722 | 128763 | 405983 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 961 | 961 | Loon op Zand Baan | 24 | 5171NC KAATSHEUVEL |
| 27727 | 128246 | 403486 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 58410 | 58410 | Loon op Zand Heibloemstraat | 2 | 5176NM DE MOER |
| 27803 | 128273 | 405342 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Paalstraat | 15 | 5176NE DE MOER |
| 27804 | 128778 | 405379 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Paalstraat | 33 | 5176NE DE MOER |
| 27805 | 127940 | 405245 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Paalstraat | 4 | 5176NE DE MOER |
| 27806 | 128061 | 405344 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 40442 | 40442 | Loon op Zand Paalstraat | 9 | 5176NE DE MOER |
| 27807 | 129044 | 405335 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Zijstraat | 1 | 5176NG DE MOER |
| 27808 | 129009 | 404923 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Zijstraat | 10 | 5176NG DE MOER |
| 27809 | 129013 | 404643 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Zijstraat | 16 | 5176NG DE MOER |
| 27813 | 128605 | 403862 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Middelstraat | 45 | 5176NH DE MOER |
| 27814 | 128799 | 404059 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Middelstraat | 50 | 5176NK DE MOER |
| 27815 | 128718 | 404043 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Middelstraat | 54 | 5176NK DE MOER |
| 27816 | 128513 | 404046 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 854 | 854 | Loon op Zand Middelstraat | 56 | 5176NK DE MOER |
| 27817 | 128337 | 403988 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 288 | 288 | Loon op Zand Middelstraat | 64 | 5176NK DE MOER |
| 27818 | 128139 | 403975 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 426 | 426 | Loon op Zand Middelstraat | 68 | 5176NK DE MOER |
| 27819 | 127968 | 404643 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 17250 | 17250 | Loon op Zand Moersedreef | 11 | 5176NL DE MOER |
| 27820 | 128010 | 404540 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 17764 | 17764 | Loon op Zand Moersedreef | 15 | 5176NL DE MOER |
| 27821 | 127743 | 405678 | 6 | 6 | 0.5 | 4 | 68047 | 68047 | Loon op Zand Moersedreef | 3 | 5176NL DE MOER |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|---|-----|---|-------|-------|-----------------------------|--------|--------|---------|
| 27822 | 127784 | 405524 | 6 | 0.5 | 4 | 48539 | 48539 | Loon op Zand Moersedreef | 5 | 5176NL | DE MOER |
| 27823 | 128400 | 402724 | 6 | 0.5 | 4 | 1068 | 1068 | Loon op Zand Heibloemstraat | 10 | 5176NM | DE MOER |
| 27824 | 128509 | 402227 | 6 | 0.5 | 4 | 427 | 427 | Loon op Zand Heibloemstraat | 14 | 5176NM | DE MOER |
| 27825 | 128591 | 402322 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Galgeneind | 11 | 5176NN | DE MOER |
| 27826 | 128770 | 402622 | 6 | 0.5 | 4 | 14708 | 14708 | Loon op Zand Galgeneind | 14 | 5176NN | DE MOER |
| 27827 | 128663 | 402502 | 6 | 0.5 | 4 | 38056 | 38056 | Loon op Zand Galgeneind | 16 | 5176NN | DE MOER |
| 27835 | 128856 | 403061 | 6 | 0.5 | 4 | 107 | 107 | Loon op Zand Bisarsteeg | 1 | 5176NR | DE MOER |
| 34100 | 125480 | 403583 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Breedstraat | 4 | 5105AE | DONGEN |
| 34103 | 128262 | 402957 | 6 | 0.5 | 4 | 19707 | 19707 | Dongen Heibloemstraat | 1 | 5106RD | DONGEN |
| 34740 | 127728 | 405749 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Moersedreef | 1 | 5176NL | DE MOER |
| 34920 | 125301 | 403516 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Vennen 80 | 5104CV | DONGEN | |
| 35164 | 127405 | 402561 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Bosweg 6 | 5105NC | DONGEN | |
| 35165 | 126489 | 405303 | 6 | 0.5 | 4 | 4600 | 4600 | Dongen Vaartweg | 162 | 5106NG | DONGEN |
| 35166 | 125678 | 406179 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Meester Janssenweg | 30 | 5106NA | DONGEN |
| 35235 | 127036 | 406188 | 6 | 0.5 | 4 | 7618 | 7618 | Dongen Ruitersbaan | 1 | 5106RJ | DONGEN |
| 35245 | 129028 | 404735 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Loon op Zand Zijstraat | 14 | 5176NG | DE MOER |
| 35284 | 125550 | 403374 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat | 16 | 5105AC | DONGEN |
| 35301 | 125155 | 405324 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Procureurweg | 49 | 5103BP | DONGEN |
| 300318 | 125698 | 403314 | 6 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | Dongen Eindsestraat | 30 | 5105AC | DONGEN |