

**Onderzoek  
geur veehouderijen  
Meijelseweg 60a te Beringe**

INZICHT  
&  
OVERZICHT

## Onderzoek geur veehouderijen

### Meijelseweg 60a te Beringe

Opdrachtgever : BRO Tegelen  
Industriestraat 4  
5931 PK Tegelen

Projectnummer : 20110500

Status rapport/versie : Definitief 02

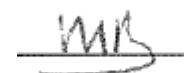
Datum : 29 januari 2013

Opgesteld door : mw. mr. M.M.C. Janssen

Gecontroleerd door : drs. ing. M.G.A. van den Brink

Voor akkoord : drs. ing. M.G.A. van den Brink

Paraaf :



| Versie nr. | Datum             | Omschrijving                                            | Opgesteld door | Gecontroleerd door |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| D01        | 14 september 2012 | Onderzoek geur veehouderijen                            | MJa            | MB                 |
| D02        | 29 januari 2013   | Aanvulling woon- en leefklimaat op verzoek van gemeente | MJa            | GV                 |
|            |                   |                                                         |                |                    |

## INHOUD

blz.

|   |                                          |    |
|---|------------------------------------------|----|
| 1 | INLEIDING                                | 1  |
| 2 | WETTELIJK KADER                          | 2  |
|   | 2.1 Geurbelasting                        | 2  |
|   | 2.2 Afstanden                            | 2  |
|   | 2.3 Geurgevoelig object                  | 3  |
|   | 2.4 Achtergrond- en voorgrondbelasting   | 5  |
| 3 | ONDERZOEKSLOCATIE                        | 6  |
| 4 | ONDERZOEK GEUR VEEHOUDERIJEN             | 7  |
|   | 4.1 Geurhinder individuele veehouderijen | 7  |
|   | 4.2 Omgekeerde werking                   | 9  |
|   | 4.3 Achtergrondbelasting                 | 10 |
|   | 4.4 Woon- en leefklimaat                 | 11 |
| 5 | CONCLUSIE                                | 15 |

## BIJLAGEN

1. Kaartmateriaal individuele situaties
2. Kaartmateriaal Achtergrondsituatie
3. Invoergegevens

## 1 INLEIDING

Het plan heeft betrekking op een woningafsplitsing van de Meijelseweg 60a te Beringe. De bestaande woning aan de Meijelseweg 60 te Beringe wordt gesplitst, waardoor een nieuwe woning als zijnde Meijelseweg 60a te Beringe (verder: planlocatie) wordt toegevoegd. De planlocatie betreft een geurgevoelige locatie. De nieuwe woning is binnen de bestaande bebouwing gerealiseerd en maakte voorheen onderdeel uit van de bestaande woning aan de Meijelseweg 60.

Een bestemmingsplanwijziging is, voor het verkrijgen van de woonbestemming voor de afgesplitste woning op de planlocatie, vereist voor de realisering van dit plan. In het kader van de bestemmingsplanprocedure is onderzoek op het gebied van geurhinder en veehouderijen noodzakelijk. Dit rapport richt zich enkel op de planlocatie in relatie tot de geuraspecten en veehouderijen.

In de nabije omgeving van de planlocatie zijn drie veehouderijen gelegen, welke relevant zijn voor de voorgenomen planontwikkeling. Overige veehouderijen zijn op een grotere afstand gelegen en/of zijn niet relevant in deze beoordeling in verband met de omvang van de bedrijfsvoering. Tevens zijn de extensieve veehouderijen, gelegen op meer dan 100 meter van de planlocatie, in dit onderzoek buiten beschouwing gelaten.

Bij het beoordelen van een bestemmingsplanprocedure zijn de volgende geuraspecten doorgaans relevant:

1. Het woon- en leefklimaat van de nieuwe woning op de planlocatie;
2. De belangen (uitbreidingsmogelijkheden) van omliggende veehouderijen, waarbij er geen onevenredige aantasting mag plaatsvinden.

In dit rapport worden de bovengenoemde aspecten behandeld. In hoofdstuk 2 is het wettelijke kader uiteengezet. De planlocatie wordt nader besproken in hoofdstuk 3. De resultaten van de geuronderzoeken, de benadering van het woon- en leefklimaat en de gevolgen voor de omliggende veehouderijen komen in hoofdstuk 4 aan de orde. Tot slot bevat hoofdstuk 5 de conclusies van het onderzoek.

## 2 WETTELIJK KADER

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt voor de beoordeling van aanvragen om omgevingsvergunningen milieu het toetsingskader voor de geurhinder vanuit veehouderijen. De Wgv stelt normen aan de geurbelasting van veehouderijen op geurgevoelige objecten en stelt minimale afstanden vast van veehouderijen tot geurgevoelige objecten. Om te beoordelen of sprake is van een goed woon- en verblijfklimaat wordt bij een ruimtelijke ordeningstoets voor de omgekeerde werking eveneens de Wgv toegepast.

### 2.1 Geurbelasting

Met behulp van de rekenmodellen V-Stacks Vergunningen of V-Stacks Gebied kan de geurbelasting vanuit dierenverblijven op geurgevoelige objecten (bijvoorbeeld woningen) worden berekend. De geurbelasting is afkomstig van dieren waarvoor in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) een omrekeningsfactor is vastgesteld (bijvoorbeeld varkens, pluimvee, schapen en geiten). De geurbelasting wordt uitgedrukt in odour units per kubieke meter lucht ( $\text{ou}_E/\text{m}^3$ ). De maximaal toegestane geurbelasting van veehouderijen op geurgevoelige objecten is afhankelijk van de ligging (concentratiegebied of niet-concentratiegebieden en binnen of buiten de bebouwde kom).

De standaard normen uit de Wgv zijn voor de ligging van het plangebied concentratiegebied Zuid als volgt:

Tabel 2.1: Standaardnormen Wet geurhinder en veehouderij "Concentratiegebied Zuid"

| Ligging geurgevoelig object | Geurnorm Wgv<br>[ $\text{ou}_E/\text{m}^3$ ] |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Binnen bebouwde kom         | 3,0                                          |
| Buiten bebouwde kom         | 14,0                                         |

Ter plaatse van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom geldt een norm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Ter plaatse van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom geldt een norm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Binnen de gemeente Peel en Maas is geen geurverordening, met afwijkende geurnormen vastgesteld.

### 2.2 Afstanden

Naast geurnormen wordt in de Wgv ook rekening gehouden met (vaste) afstanden van veehouderijen tot geurgevoelige objecten. Bij deze afstanden gaat het om dieren waarvoor in de Rgv geen omrekeningsfactoren zijn vastgesteld (bijvoorbeeld melkrundvee en paarden). De minimaal aan te houden afstand bedraagt 50 meter tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom en 100 meter tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom. Deze afstanden gelden ongeacht het aantal dieren dat gehouden wordt. De te toetsen afstand wordt gemeten tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt.

In de omgeving van de planlocatie zijn veehouderijen met vaste afstanden gelegen. Deze veehouderijen zijn op dermate grote afstand gelegen dat deze niet relevant zijn voor de planlocatie.

Daarnaast moet de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf (onafhankelijk van de diersoort die er gehouden wordt) minimaal 25 meter bedragen tot een geurgevoelig object

buiten de bebouwde kom en 50 meter bedragen tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom. De bedrijfswoning die tot de veehouderij zelf behoort wordt niet aangemerkt als geurgevoelig object.

Gelet op de daadwerkelijke afstanden van de veehouderijen en buitenzijde van de dierverblijven tot het (nieuwe) geurgevoelige object, kan ruim voldaan worden aan de minimale wettelijke afstanden. Derhalve zijn de vaste afstanden verder in dit onderzoek buiten beschouwing gelaten.

### 2.3 Geurgevoelig object

In de Wgv is de volgende definitie opgenomen voor een geurgevoelig object:

*'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.'*

De definitie bestaat uit vier onderdelen:

- 1) Het object is een **gebouw**. Het moet gaan om een gebouw. Aan een terrein wordt in de Wgv geen bescherming (meer) geboden. In de bouwregelgeving is een gebouw elk bouwwerk, dat a) een voor mensen toegankelijke, b) overdekte, c) geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt (vergelijk artikel 1, van de Woningwet). Als gebouw kunnen woningen, woonboten (met vaste ligplaats) of woonwagens (met vaste standplaats) worden aangemerkt, maar ook andere gebouwen zoals kantines of kantoren – mits – aan de drie andere onderdelen van de definitie van geurgevoelig object wordt voldaan.
- 2) Het gebouw is **bestemd voor menselijk wonen of menselijk verblijf**. Een gebouw moet niet alleen feitelijk voor wonen of verblijven zijn bedoeld (zie derde onderdeel van de definitie) maar die functie moet ook juridisch-planologisch zijn toegestaan. Gebouwen die in strijd met (een vrijstelling van) het bestemmingsplan worden gebruikt, worden niet tegen overmatige geurhinder beschermd.
- 3) Het gebouw is **blijkens aard, indeling en inrichting geschikt** om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf. Hiermee wordt voorkomen dat bijvoorbeeld een half ingestorte woning nog beschermd wordt. Dit criterium kan ook houvast bieden bij de vraag welke delen van een geurgevoelig object, beschermd moeten worden, en en ander afhankelijk van de regels van het vigerende bestemmingsplan. Zo hoeft bijvoorbeeld een garage niet tot het geurgevoelige object te worden gerekend. Ook niet als de garage een vaste constructie vormt met de woning, tenzij sprake is van een open verbinding met de woning.
- 4) Het gebouw wordt **permanent -of op een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik** -voor menselijk wonen of menselijk verblijf gebruikt. De mens is gevoelig voor geurhinder, maar de gebouwen, waar een mens woont of verblijft, worden aangemerkt als geurgevoelig object. Het is niet relevant of het verblijf wordt uitgeoefend door hetzelfde individu of door verschillende personen. Ook de omvang van de groep mensen, die op de locatie verblijft, bepaalt niet of een object geurgevoelig is. De verblijfsduur is bepalend. Dat heeft als consequentie dat, voor zover de totale verblijfsduur overeenkomt, de kortdurende aanwezigheid door meerdere mensen is gelijkgesteld met de langdurige aanwezigheid door één of enkele mensen.

Permanent staat voor 'niet tijdelijk, voortdurend, niet veranderend, steeds doorgaande en bedoeld om te blijven'. 'Bedoeld om te blijven', of anders gezegd: 'bedoeld om te wonen of te verblijven', impliceert dat in het gebouw een mens/mensen structureel wonen en verblijven, gezien de aard van het gebouw (het gebouw in ogenschouw genomen hebbende). Indien geen sprake is van permanent gebruik, moet worden beoordeeld of sprake is van 'een vergelijkbare wijze van gebruik'.

Het is duidelijk dat een incidenteel menselijk verblijf geen reden is voor bescherming tegen overmatige geurhinder en een permanent verblijf juist wel. Gemotiveerd dient te worden dat gelet op de tijdsduur dat het gebouw voor wonen of verblijven wordt gebruikt, sprake is van permanent of daarmee vergelijkbare wijze van gebruik. Bij het beoordeling van de geurgevoeligheid wordt doorgaans deze benadering, die in de ruimtelijke ordening wordt toegepast, gebruikt. Hierbij wordt tevens beoordeeld of een object binnen de omschrijving van het bestemmingsplan past. Bij twijfel wordt de gehele uitstraling van het object in ogenschouw genomen.

Criteria die relevant zijn om te betrekken in de beoordeling zijn:

- a) de verblijfsduur van menselijk wonen of verblijf. Van belang is de verblijfsduur op een dag, maar ook het aantal dagen per jaar dat sprake is van wonen of verblijf; indien sprake is van gebouwen die slechts een deel van het jaar worden gebruikt voor wonen of verblijf, kan dit een reden zijn om dit niet als permanent te beschouwen.
- b) de aanwezigheid van dagelijks dezelfde personen of steeds wisselende personen. Als iemand elke dag weer opnieuw last heeft van geurhinder, is dat anders dan dat dit incidenteel een keer het geval is. Elke dag opnieuw heeft een meer permanent karakter dan af en toe een keer.
- c) de mogelijkheid dat mensen ook in de nachtperiode in het object verblijven.

Aangenomen kan worden dat in woningen, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen of gevangenissen (ongeacht het aantal bewoners en de aanwezigheid van die bewoners) sprake zal zijn van permanent verblijf of daarmee vergelijkbare wijze van gebruik. Recreatiewoningen of kampeerboerderijen die slechts enkele weken of maanden per jaar (bijvoorbeeld alleen in het hoogseizoen) in gebruik zijn, zullen niet zo snel vergelijkbaar zijn met permanent gebruik. Dezelfde strekking zal van toepassing zijn op het bij een kleinschalige 'B&B' verstrekken van logies en ontbijt. Uiteraard ervan uitgaande dat eigenaar/verhuurder niet ook in het betreffende gebouw woonachtig is.

Onder de oude stankrichtlijnen is diverse jurisprudentie verschenen over de vraag of kantoren en werkplaatsen als geurgevoelig object moeten worden beschouwd, waarbij werd beoordeeld of sprake is van 'langdurig met wonen gelijk te stellen verblijf'. Kantoren en werkplaatsen waar dagelijks tijdens kantooruren meerdere mensen aanwezig zijn werden al snel gezien als te beschermen object. Deze lijn is doorgezet in de huidige jurisprudentie rondom de Wgv.

## 2.4 Achtergrond- en voorgrondbelasting

Onder de achtergrondbelasting verstaan we de geurbelasting als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen.

Bijvoorbeeld: een object wordt belast door veehouderij A (geurbelasting  $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ), veehouderij B (geurbelasting  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ) en door veehouderij C (geurbelasting  $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). De voorgrondbelasting is dan  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . De voorgrondbelasting is dus altijd het gevolg van één veehouderij. De veehouderij die de voorgrondbelasting veroorzaakt, wordt ook meegenomen bij het berekenen van de achtergrondbelasting.

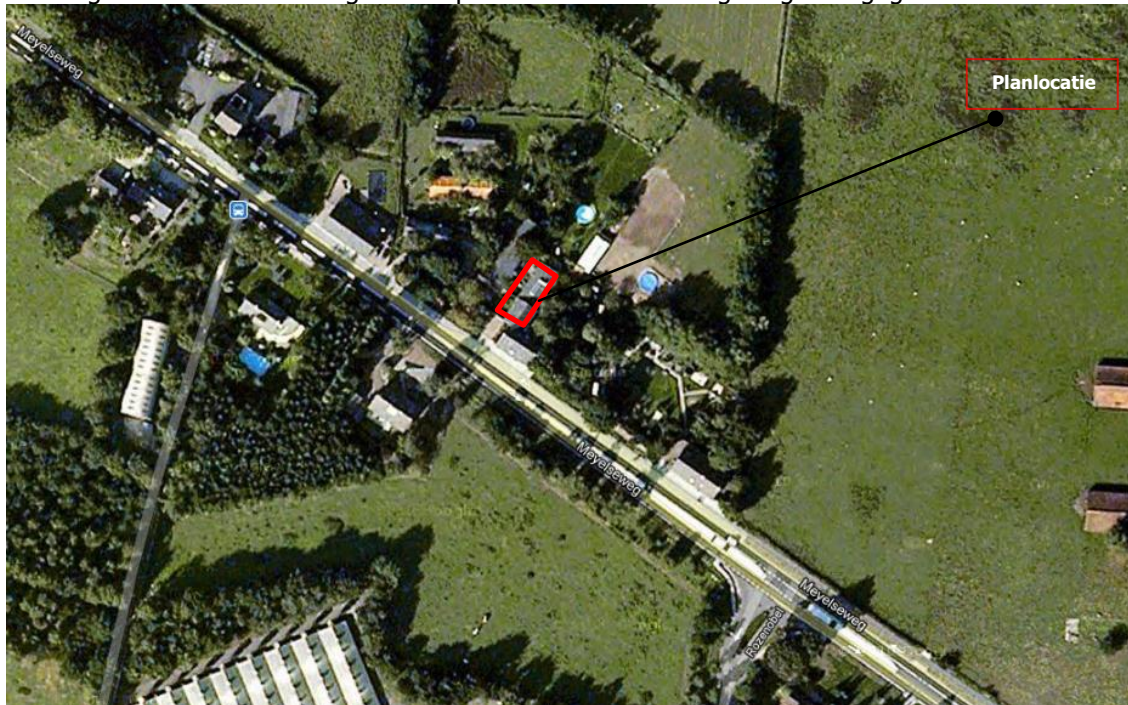
Zowel de achtergrondbelasting als de voorgrondbelasting heeft in een gebied niet overal dezelfde waarde.

### 3 ONDERZOEKSLOCATIE

De planlocatie aan de Meijelseweg 60a te Beringe is gelegen in het buitengebied van de gemeente Peel en Maas. Het plan heeft betrekking op een woningafsplitting van de Meijelseweg 60a te Beringe. De bestaande woning aan de Meijelseweg 60 te Beringe wordt gesplitst, waardoor een nieuwe woning als zijnde Meijelseweg 60a te Beringe (verder: planlocatie) wordt toegevoegd. De planlocatie betreft een geurgevoelige locatie. De afplitsing vindt plaats binnen de bestaande bebouwing van de woning Meijelseweg 60.

Een bestemmingsplanwijziging is, voor het verkrijgen van de woonbestemming voor de afgesplitste woning op de planlocatie, vereist voor de realisering van dit plan.

In de figuur 3.1 is de situering van de planlocatie in haar omgeving weergegeven.



Figuur 3.1: Planlocatie globaal aangegeven (Bron: Google)

#### *Geurgevoelige objecten*

Binnen de planlocatie is de "nieuwe" woning aan de Meijelseweg 60a afgesplitst van de bestaande woning aan de Meijelseweg 60. Naast de bestaande woning aan de Meijelseweg 60, welke reeds is aangemerkt als geurgevoelig object, dient de afgesplitste woning tevens te worden aangemerkt als een "nieuw" geurgevoelig object.

Het geurgevoelige object is gelegen buiten de bebouwde kom en binnen het concentratiegebied "Zuid", derhalve is een norm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  van toepassing.

## 4 ONDERZOEK GEUR VEEHOUDERIJEN

Voor de uitvoering van het onderzoek zijn als uitgangspunt genomen de relevante veehouderijbedrijven gelegen binnen een straal van circa 2.000 meter rondom de planlocatie. Binnen deze straal zijn gezien de geuremissie en afstand tot de planlocatie een drietal veehouderijen relevant en nader onderzocht.

Van de in het onderzoek betrokken veehouderijen zijn de relevante invoergegevens voor een geurberekening met de rekensoftware 'V-stacks Gebied' geïnventariseerd.

### 4.1 Geurhinder individuele veehouderijen

Bij (intensieve) veehouderijen is vaak sprake van een grote geurcontour. In deze paragraaf is de nadere beoordeling van de geuremissie vanuit de veehouderij en de geurbelasting op de omgeving (voorgrondbelasting) verwerkt. De opgenomen geuremissies zijn in beginsel gebaseerd op de gegevens van de website van de Provincie Limburg, Web-BVB Bestand Veehouderij Bedrijven. Ter controle, en met name voor de bepaling van de emissiepunten, zijn de gegevens, welke zijn aangeleverd door de gemeente Peel en Maas, inzake de huidige vergunde situatie van de veehouderijen tevens in ogenschouw genomen.

Met voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dicht bij het geurgevoelig object is gelegen.

De eerste veehouderij die in het onderzoek is betrokken betreft het vleeskuikensbedrijf aan de Rozenobel 33. De totale geuremissie van het bedrijf bedraagt 91.608  $\text{OU}_E/\text{s}$ . In de berekening zijn drie emissiepunten, middelpunt van de drie aanwezige stallen, in ogenschouw genomen. De totale geuremissie is conform de gegevens van de vergunde situatie over de drie stallen verspreid.

De tweede onderzochte veehouderij is gelegen aan de Meijelseweg 71. De totale geuremissie van deze vleeskuikenhouderij bedraagt 48.000  $\text{OU}_E/\text{s}$ . In de berekening is met één emissiepunt gerekend, namelijk het middelpunt van de stal.

De derde veehouderij betreft het de vleeskuikenhouderij gelegen aan de Meijelseweg 75 (op basis van Web-BVB de Meijelseweg 77). De totale geuremissie van deze veehouderij bedraagt 36.000  $\text{OU}_E/\text{s}$ . In de berekening is met één emissiepunt gerekend, namelijk het middelpunt van de stal.

In onderstaande tabel is een overzicht van de veehouderijen met de daartoe berekende emissiepunten en geuremissie opgenomen.

Tabel 4.1: Nabij gelegen veehouderijen met vergunde geuremissie en coördinaten

| Locatie        | Geuremissie<br>OU <sub>E</sub> /s | X- coördinaat | Y- coördinaat |
|----------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Rozenobel 33:  | 91.608                            |               |               |
| Stal 1         | 17.442                            | 192102        | 372199        |
| Stal 2         | 32.722                            | 192127        | 372146        |
| Stal 3         | 41.444                            | 192138        | 372077        |
| Meijelseweg 71 | 48.000                            | 191852        | 372045        |
| Meijelseweg 75 | 36.000                            | 191770        | 372299        |

Om de geurbelasting ter plaatse van de planlocatie te berekenen zijn geurberekeningen uitgevoerd met behulp van de rekensoftware 'V-stacks gebied'. Dit softwareprogramma is het voorgeschreven verspreidingsmodel bij de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv).

Voor de ontvangst- of receptorpunten is een aantal punten op de planlocatie genomen waaronder een viertal punten op de Meijelseweg 60 en een viertal punten op de Meijelseweg 60a. Tevens is gebruik gemaakt van de "geurgevoelige objecten lijst" welke door de gemeente Peel en Maas is aangeleverd. In onderstaande figuur zijn de punten weergegeven, die zijn toegevoegd aan de "geurgevoelige objecten lijst".



\*\* De punten D en F zijn ten opzichte van de feitelijke situatie op de tekening anders weergegeven, omdat de feitelijke bebouwing afwijkt van hetgeen op ruimtelijke plannen is opgenomen. De x- en y- coördinaten zijn conform de feitelijke situatie ingevoerd. *Figuur 4.1: Ontvangstpunten Meijelseweg 60 en 60a* (Bron: [www.ruimtelijkeplannen.nl](http://www.ruimtelijkeplannen.nl) )

Tabel 4.2: Ontvangstpunten Meijelseweg 60/60a

| Ontvangstpunt | X- coördinaat | Y- coördinaat |
|---------------|---------------|---------------|
| A             | 192180        | 372331        |
| B             | 192191        | 372324        |
| C             | 192196        | 372331        |
| D             | 192183        | 372339        |
| E             | 192196        | 372360        |
| F             | 192205        | 372354        |
| G             | 192190        | 372336        |

Met behulp van 'V-stacks gebied' is de individuele geurbelasting per bedrijf op de ontvangstpunten berekend. Op deze wijze is inzichtelijk geworden wat de geurbelasting is op de bovengenoemde ontvangstpunten. Deze geurbelasting is in onderstaand overzicht inzichtelijk gemaakt.

Tabel 4.3: Individuele geurbelasting veehouderijen op ontvangstpunten Meijelseweg 60 en 60a

| Locatie        | Norm<br>( $\text{Ou}_E/\text{m}^3$ ) | Geurbelasting van ontvangstpunten ( $\text{Ou}_E/\text{m}^3$ ) |        |        |        |        |        |        |
|----------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                |                                      | A                                                              | B      | C      | D      | E      | F      | G      |
| Rozenobel 33   | 14                                   | 22,348                                                         | 22,253 | 21,110 | 21,120 | 18,249 | 18,772 | 20,803 |
| Meijelseweg 71 | 14                                   | 4,281                                                          | 4,243  | 4,154  | 4,079  | 3,817  | 3,785  | 4,143  |
| Meijelseweg 75 | 14                                   | 3,173                                                          | 3,064  | 2,974  | 3,108  | 3,088  | 3,037  | 3,018  |

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geurbelasting, veroorzaakt de omliggende veehouderij aan de Rozenobel 33 niet voldoet aan de ter plaatse van de planlocatie geldende geurnorm van  $14,0 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . De geurbelasting op het nieuwe geurgevoelige object vanuit de veehouderijen gesitueerd aan de Meijelseweg 71 en 75 blijft wel binnen de norm van  $14,0 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . De veehouderij Rozenobel 33 is de meest bepalende veehouderij, omdat deze de hoogste geurbelasting veroorzaakt ter plaatse van de planlocatie.

## 4.2 Omgekeerde werking

Ten aanzien van de omgekeerde werking is het gebruikelijk dat berekeningen worden uitgevoerd met emissiepunten gelegen op de rand van het bouwblok van de betreffende veehouderijen. Gezien de ligging van de bestaande geurgevoelige objecten ten opzichte van de planlocatie en de omliggende (intensieve) veehouderijen, is in onderhavig onderzoek de omgekeerde werking niet gebaseerd op nadere berekeningen.

Voor de Meijelseweg 71 is de rand van het bedrijventerrein ten zuiden van het bedrijf, het belangrijkste geurgevoelige object, nu de norm van  $14 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  daar wordt overschreden met een geurbelasting van  $14,342 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . Er is dus in de huidige situatie reeds sprake van een overbelaste situatie. In overbelaste situaties kunnen veehouderijen uitbreiden mits een geurreducerende maatregel wordt toegepast, waardoor de geurbelasting zal worden teruggebracht. Daarbij kan de veehouderij gebruik maken van de 50/50 regeling, op grond van artikel 3 lid 4 Wgv. Op basis van het vergunde aantal dieren wordt het effect van de geurreducerende maatregel bepaald. Maximaal 50% van de totale geurreductie mag worden gebruikt voor de uitbreiding van het aantal dieren. De andere 50% komt ten goede aan de vermindering van de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten. Indien deze inrichting gaat uitbreiden richting de planlocatie (noordoostelijke richting) is het meest beperkende geurgevoelige object gelegen aan de Meijelseweg 67.

Nu in de huidige situatie sprake is van een overbelaste situatie en tussen de veehouderij en de planlocatie een beperkend geurgevoelig is gelegen, kan de berekening van de omgekeerde werking voor deze veehouderij buiten beschouwing worden gelaten. De afgesplitste woning aan de Meijelseweg 60a zal immers de veehouderij niet (aanvullend) in haar ontwikkelingsmogelijkheden beperken.

Voor de Meijelseweg 75 is de geurgevoelige locatie Meijelseweg 67, ten noordoosten gelegen van de inrichting, van belang. De geurbelasting van deze veehouderij op deze locatie bedraagt  $5,179 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . Deze locatie is bepalend voor het vaststellen van de mate waarbinnen deze veehouderij zich kan ontwikkelen. Indien de veehouderij zich gaat ontwikkelen richting de planlocatie (noordoostelijke richting), zal de Meijelseweg 67 het meest beperkende geurgevoelige object zijn. De berekening van de omgekeerde werking kan in dit kader buiten beschouwing blijven, nu de locatie Meijelseweg 67 gelegen is tussen de veehouderij en de planlocatie en derhalve de meest beperkende geurgevoelige locatie is. Op basis van deze gegevens kan uitgesloten worden dat de woning aan de Meijelseweg 60a de veehouderij in haar ontwikkelingsmogelijkheden niet beperkt.

In de huidige situatie wordt de Rozenobel 33 beperkt door de Meijelseweg 60. Er is dus reeds sprake van een overbelaste situatie, waardoor de Rozenobel 33 beperkt is in zijn ontwikkelingsmogelijkheden richting de planlocatie, nu de planlocatie, ten opzichte van de Rozenobel 33, aan de achterzijde van dit beperkende geurgevoelige object (Meijelseweg 60) is gelegen. Indien de veehouderij aan de Rozenobel 33 wenst uit te breiden, is ook hier de 50/50 regel uit de Wgv van toepassing, wat betekent dat de geurbelasting altijd zal afnemen. Een nadere berekening inzake de omgekeerde werking is niet noodzakelijk nu vaststaat dat het bestaande geurgevoelige object reeds de beperkende woning is inzake de uitbreiding van de veehouderij en tussen het nieuwe geurgevoelige object is gelegen. Daarnaast wordt het bedrijf al ontwikkeld in haar uitbreidingsmogelijkheden, en draagt de nieuwe afgesplitste woning daar niet (aanvullend) onevenredig aan bij.

### 4.3 Achtergrondbelasting

De achtergrondbelasting wordt bepaald door de geuremissie van alle veehouderijen binnen een straal van 2.000 meter berekend ter plaatse van de planlocatie.

Met betrekking tot de bepaling van de achtergrondbelasting voor deze planlocatie is gerekend met de geuremissie van dezelfde intensieve veehouderijen als genoemd bij de voorgrondbelasting inclusief alle andere veehouderijen, in totaal 46 stuks, binnen een straal van 2.000 meter.

In onderstaande tabel (tabel 4.4) is de achtergrondbelasting weergegeven voor de ontvangstpunten aan de Meijelseweg 60 en 60a, zoals in figuur 4.1 en tabel 4.2 aangeduid.

Tabel 4.4: Achtergrondbelasting veehouderijen op ontvangstpunten Meijelseweg 60 en 60a

| Achtergrondbelasting op ontvangstpunten ( $\text{Ou}_E/\text{m}^3$ ) |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A                                                                    | B      | C      | D      | E      | F      | G      |
| 29,510                                                               | 30,631 | 29,110 | 28,012 | 24,727 | 25,749 | 28,275 |

Voor de bepaling of een ontwikkeling doorgang kan vinden dient de achtergrondbelasting te worden beoordeeld. Op basis van de voor- en/of achtergrondbelasting ter plaatse van de planlocatie kan het woon- en leefklimaat worden beoordeeld.

De Handreiking Wgv geeft aan dat als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien deze tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Dus als de achtergrondbelasting  $20 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  bedraagt, is de voorgrondbelasting bepalend als die  $10 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  of meer bedraagt.

Gelet op de voorgrondbelasting uit tabel 4.3 bedraagt deze op alle punten (zie Rozenobel 33) meer dan de helft van de achtergrondbelasting en is derhalve de voorgrondbelasting maatgevend bij de verdere beschouwing inzake het woon- en leefklimaat (paragraaf 4.4). Als voorbeeld: bij ontvangstpunt E is de voorgrondbelasting  $18,249 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  en de achtergrondbelasting  $24,727 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ , waarbij de voorgrondbelasting meer dan de helft bedraagt van de achtergrondbelasting.

#### 4.4 Woon- en leefklimaat

Een goed woon- en leefklimaat dient in het kader van een goede ruimtelijke ordening gewaarborgd te zijn. Een dergelijk woon- en leefklimaat kan niet enkel op basis van een berekende geurcontour en daaraan verbonden geurnormen worden gewaarborgd.

Het woon- en leefklimaat wordt bepaald aan de hand de milieukwaliteitscriteria die de RIVM hanteert. Deze criteria zijn in onderstaande tabel weergegeven. In de tabel is een vertaalslag gemaakt van de belasting in  $\text{Ou}_E/\text{m}^3$  naar de kans op geurhinder uitgedrukt in percentages en naar de beoordeling van het woon- en leefklimaat. Zoals uit de voorgaande paragraaf is gebleken is met betrekking tot de planlocatie bij de beoordeling van het woon- en leefklimaat de voorgrondbelasting maatgevend (eerste kolom).

Tabel 4.5: Beoordeling woon- en leefklimaat Concentratiegebied Zuid

| Voorgrondbelasting geur ( $\text{Ou}_E/\text{m}^3$ ) | Achtergrondbelasting geur ( $\text{Ou}_E/\text{m}^3$ ) | Mogelijke kans op geurhinder (%) | Beoordeling leefklimaat |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| < 1,5                                                | < 3                                                    | < 5 %                            | zeer goed               |
| 1,5 – 3,5                                            | 3 – 7                                                  | 5 - 10 %                         | goed                    |
| 3,5 – 6,5                                            | 7 – 13                                                 | 10 - 15 %                        | redelijk goed           |
| 6,5 – 10                                             | 13 – 20                                                | 15 - 20 %                        | matig                   |
| 10 – 14                                              | 20 – 28                                                | 20 - 25 %                        | tamelijk slecht         |
| 14 – 19                                              | 28 – 38                                                | 25 - 30 %                        | slecht                  |
| 19 – 25                                              | 38 – 50                                                | 30 - 35 %                        | zeer slecht             |
| 25 – 32                                              | 50 – 65                                                | 35 - 40 %                        | extreem slecht          |

N.B. Een geurhinder percentage van bijvoorbeeld 25% betekent dat 25% van de inwoners soms of vaak last heeft van geur van stallen van veehouderijen.

Welk percentage gehinderde aanvaardbaar wordt geacht is een beslissingsbevoegdheid van de gemeente. Een aspect dat hierbij een rol speelt is ook het absolute aantal gehinderden. Bescherming van de bebouwde kom heeft meer effect op het absolute aantal gehinderden dan bescherming van het buitengebied. Bijvoorbeeld: 25% hinder in een gebied met 10 inwoners betekent dat 2 tot 3 mensen hinder ondervinden, terwijl 25% hinder in een gebied met 1.000 inwoners betekent dat 250 mensen hinder ondervinden.

Hoewel in de tabel het leefklimaat bij meer dan 25% gehinderden als slecht wordt bestempeld, is het niet per definitie uitgesloten om een hoger percentage toch als acceptabel te beoordelen.

Gelet op de wettelijke norm van  $3 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  voor het gebied binnen de kern kan een achtergrondbelasting van  $6 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  in gemiddelde situaties als acceptabel beschouwd te worden. De wet biedt ook de mogelijkheid om de normen te verhogen tot een geurbelasting van  $14 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom en  $35 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$  op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, wat overeenkomt met geurhinder percentages van 25% respectievelijk 41%. Ook op basis van oude wetgeving werden hogere hinderpercentages geaccepteerd.

#### *Conclusie woon- en leefklimaat*

Uit tabel 4.3 blijkt dat ter plaatse van de planlocatie een voorgrondbelasting heerst van tussen de 18 en  $21 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . Uit tabel 4.5 is af te lezen dat bij een dergelijke voorgrondbelasting het woon- en leefklimaat te kwalificeren is als slecht tot zeer slecht.

Hoewel dit woon- en leefklimaat niet gunstig te kwalificeren is, dient een aantal aspecten in relatie gebracht te worden met deze kwalificatie.

Om te beginnen met het in ogenschouw nemen van de nieuwe geurgevoelige locatie ten opzichte van de omgeving. In de nabije omgeving zijn tal van geurgevoelige locaties gesitueerd waar de geurbelasting hoger is dan de heersende norm  $14 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ , zie hiervoor tevens de tekening waar de achtergrondbelasting inzichtelijk is gemaakt (bijlage 2).

Voor deze omgeving is het woon- en leefklimaat gemiddeld al slechter dan doorgaans waarschijnlijk het geval zou zijn en redelijkerwijs van het buitengebied ter plaatse verwacht mag worden.

In de omgeving zijn diverse agrarische bedrijven gelegen, waarvan men doorgaans weet dat deze geur veroorzaken. Dat is ook kenmerkend voor het gebied. Met het voorgenoemde plan wordt slechts één nieuwe woning toegevoegd, waar zich dus maximaal één gezin extra zal vestigen. Het absolute aantal extra gehinderden, door toevoeging van de nieuwe woning, is hierdoor te verwaarlozen.

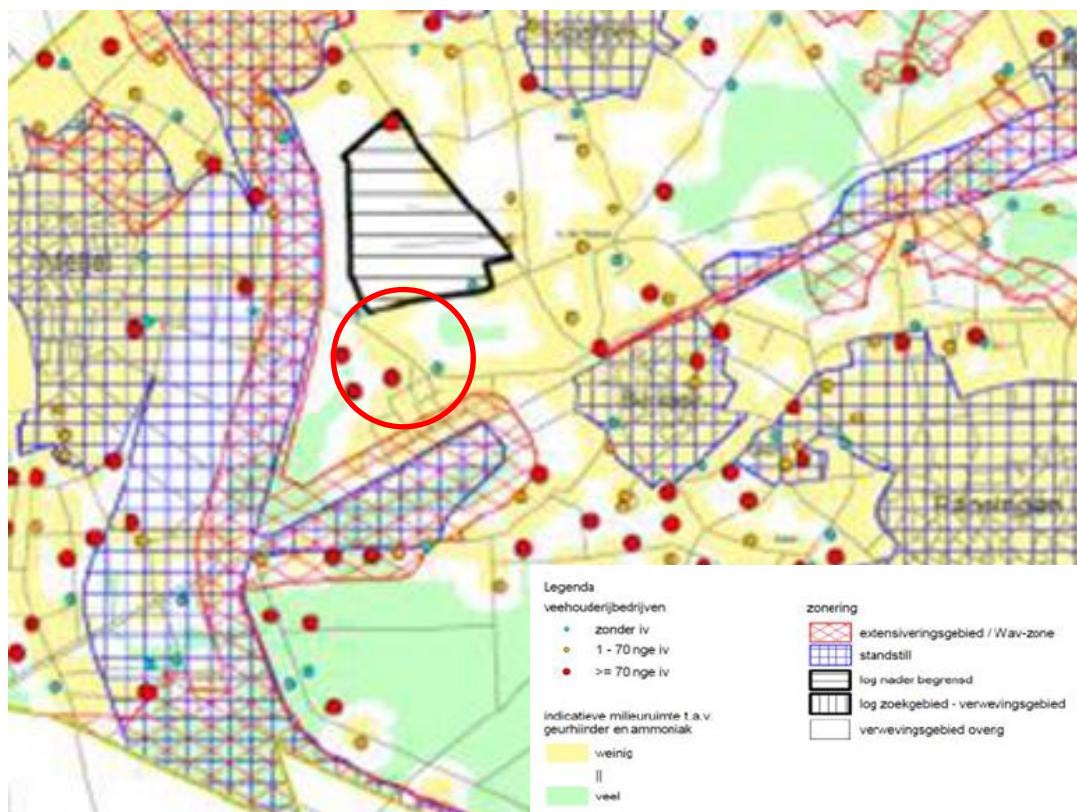
Tevens wordt de woning gesitueerd in bestaande bebouwing. Nieuwe bebouwing wordt niet toegevoegd, waarbij de bestaande bebouwing bovendien al werd aangemerkt als zijnde geurgevoelig object. Er is dus feitelijk geen verslechtering van het woon- en leefklimaat ter plaatse.

#### *Aanvulling woon- en leefklimaat*

Op verzoek van de gemeente Peel en Maas (mevr. M. Meijer en dhr. F. Wijnen) dient aanvullend op bovenstaande onderbouwing aangegeven te worden waarom de situatie ruimtelijk gezien aanvaardbaar is, waarbij aangestuurd dient te worden op de "Structuurvisie Intensieve veehouderij & Glastuinbouw Buitengebied" van de gemeente Peel en Maas.

Op basis van de kaart "Indicatieve milieuruimte ten aanzien van de depositie van ammoniak en Natura 2000 gebieden en geurhinder en Vka-zonering" afkomstig uit de "Structuurvisie Intensieve Veehouderij en Glastuinbouw Buitengebied" kan worden geconcludeerd of en in hoeverre milieuruimte aanwezig is en in welk gebied de veehouderijen met betrekking tot de integrale zonering zijn gelegen.

In figuur 4.2 is een uitsnede van deze kaart opgenomen, waarbij de situatie ter plaatse van de planlocatie inzichtelijk is gemaakt.



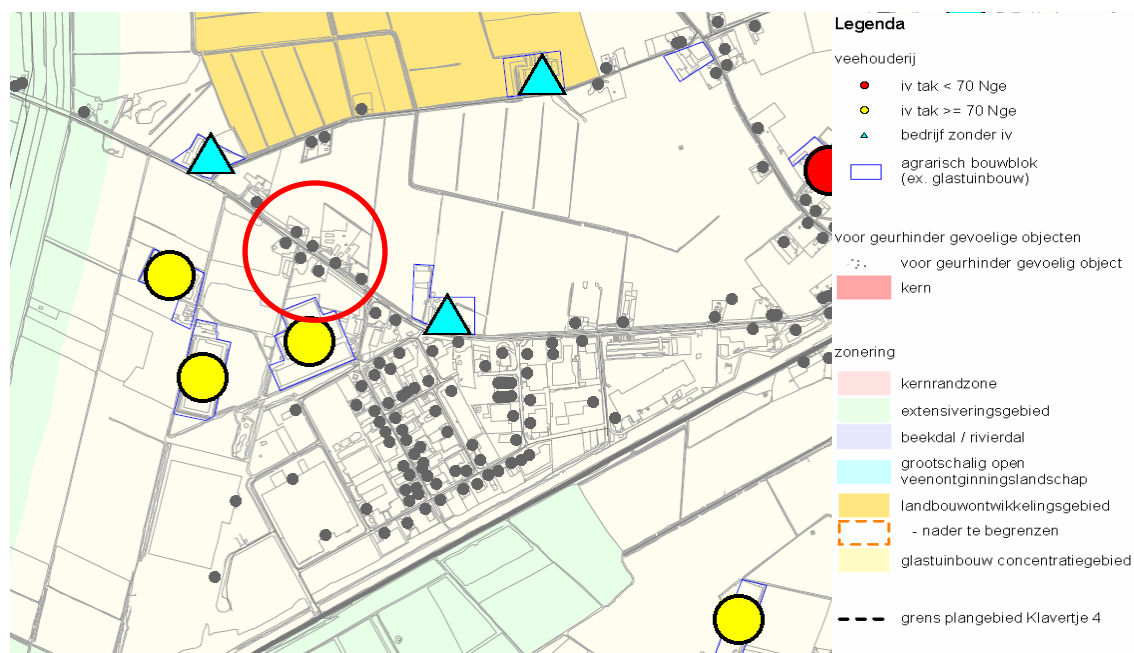
*Figuur 4.2: Uitsnede kaart "Indicatieve milieuruimte ten aanzien van de depositie van ammoniak en Natura 2000 gebieden en geurhinder en Vka-zonering"*

Uit bovenstaande figuur blijkt dat ter plaatse van de planlocatie "weinig" ruimte is voor aanvullende ammoniak- en geurhinder. Tevens blijkt uit deze figuur dat de planlocatie en de omliggende veehouderijen, zijn gelegen in een verwevingsgebied, waar de ontwikkelingsmogelijkheden voor intensieve veehouderijen beperkt zijn en nieuwvestiging van een veehouderij niet mogelijk is.

Het heersende woon- en leefklimaat zal gelet op het bovenstaande niet verslechteren, maar doorgaans, gelet op de nieuwe technieken en de omliggende veehouderijen welke al beperkt worden in hun bedrijfsvoering door andere nabij gelegen geurgevoelige objecten, verbeteren.

Het woon- en leefklimaat is gebaseerd op de individuele berekening vanuit de veehouderij aan de Rozenobel 33. Deze veehouderij wordt reeds beperkt door een ander geurgevoelig object, waardoor sprake is van een overbelaste situatie. Dit betekent dat indien de veehouderij gaat uitbreiden richting de planlocatie, de 50/50 regel uit de Wgv van toepassing is, waardoor de geurbelasting ter plaatse van de planlocatie altijd afneemt en het daaraan gekoppelde woon- en leefklimaat zal verbeteren.

Ook blijkt uit figuur 4.3, uitsnede afkomstig uit de kaart "Voorkeursalternatief" behorend bij de "Structuurvisie Intensieve Veehouderij en Glastuinbouw Buitengebied", dat de geurgevoelige planlocatie gelegen is in de nabijheid van tal van andere geurgevoelige objecten (aangeduid middels donkergrijze bollen).



Figuur 4.3: Uitsnede kaart "Voorkeursalternatief"

In de nabije omgeving zijn slechts drie intensieve veehouderijen gelegen, welke, zoals uit eerdere conclusies is gebleken, niet aanvullend worden beperkt door woningsplitsing of bijdragen aan de verslechtering van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planlocatie.

Gelet op het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat het heersende woon- en leefklimaat als acceptabel te beschouwen is, gelet op de veelheid van geurgevoelige objecten in de nabije omgeving. Tevens zal het gekwalificeerde woon- en leefklimaat in de toekomst, gelet op de omliggende veehouderijen en de "Structuurvisie Intensieve Veehouderij en Glastuinbouw Buitengebied", niet ongunstiger worden, maar ter plaatse van de planlocatie zelfs verbeteren.

## 5 CONCLUSIE

De ruimtelijke ontwikkeling betreft de woningafsplitsing van de Meijelseweg 60, waarbij Meijelseweg 60a de nieuwe woning is, binnen de bestaande bebouwing. Hiervoor dient een bestemmingsplanprocedure, een bestemmingswijziging, te worden doorlopen.

In dit onderzoek zijn twee aspecten met betrekking tot geur rondom de planlocatie en omliggende veehouderijen nader in ogenschouw genomen, namelijk:

1. De belangen (uitbreidingsmogelijkheden) van omliggende veehouderijen, waarbij er geen onevenredige aantasting mag plaatsvinden;
2. Het woon- en leefklimaat van de nieuwe woning op de planlocatie.

### *Ad. 1 De belangen van omliggende veehouderijen*

Rondom de planlocatie zijn drie relevante veehouderijen gelegen, namelijk:

- Rozenobel 33;
- Meijelseweg 71;
- Meijelseweg 75.

Op basis van de voorgrondberekeningen (individuele berekeningen) blijkt dat voor de locaties Meijelseweg 71 en 75 voldaan kan worden aan de geurnorm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ , voor wat betreft de planlocatie. Voor de Rozenobel 33 is de situatie ten opzichte van de huidige woning aan de Meijelseweg 60 reeds overbelast. Ook de afgesplitste woning is overbelast, maar in mindere mate dan de woning aan de Meijelseweg 60, omdat deze dichterbij de veehouderij is gesitueerd.

De drie bedrijven zullen niet (aanvullend) in onevenredige mate beperkt worden in haar uitbreidingsmogelijkheden, omdat hiervoor andere geurgevoelige objecten reeds bepalend zijn.

### *Ad. 2 Het woon- en leefklimaat op de planlocatie*

De voorgrondbelasting is voor het vaststellen van het woon- en leefklimaat maatgevend, omdat de voorgrondbelasting meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Op basis van deze gegevens kan geconcludeerd worden dat er ter plaatse van de planlocatie een voorgrondbelasting heerst van tussen de 18 en  $21 \text{ Ou}_E/\text{m}^3$ . Bij een dergelijke voorgrondbelasting dient het woon- en leefklimaat gekwalificeerd te worden als slecht tot zeer slecht.

Hoewel dit woon- en leefklimaat niet gunstig te kwalificeren is, dient een aantal aspecten in relatie gebracht te worden met deze kwalificatie.

Gelet op de omgeving (en achtergrondbelasting daartoe), is het woon- en leefklimaat doorgaans slechter aan te merken dan gemiddeld het geval is. De omgeving kenmerkt zich door agrarische bedrijven, welke geur veroorzaken. Daarnaast zal met het voorgenomen plan, het absoluut aantal extra gehinderden zeer beperkt zijn, namelijk maximaal één gezin.

De nieuwe woning wordt gesitueerd in bestaande bebouwing, waardoor geen nieuwe bebouwing zal worden toegevoegd. Bovendien is de bestaande bebouwing reeds aan te merken als geurgevoelig object en wordt het woon- en leefklimaat ter plaatse niet minder gunstig.

Tevens zijn in de nabije omgeving van de planlocatie tal van geurgevoelige objecten gelegen, waarbij het woon- en leefklimaat als acceptabel is aangemerkt.

Ook zal het woon- en leefklimaat ter plaatse niet verslechteren, maar gelet op de "Structuurvisie Intensieve Veehouderij en Glastuinbouw" en de overbelaste situatie aan de Rozenobel (50/50 regel) in de toekomst zelfs verbeteren.

Gelet op de bovenstaande aspecten zijn ons inziens voldoende aanknopingspunten voorhanden om als bevoegd gezag het percentage gehinderde (let daarbij op het absolute aantal) en het daaraan gekoppelde woon- en leefklimaat voor deze planlocatie in deze specifieke situatie als acceptabel te beschouwen.

**BIJLAGEN:**

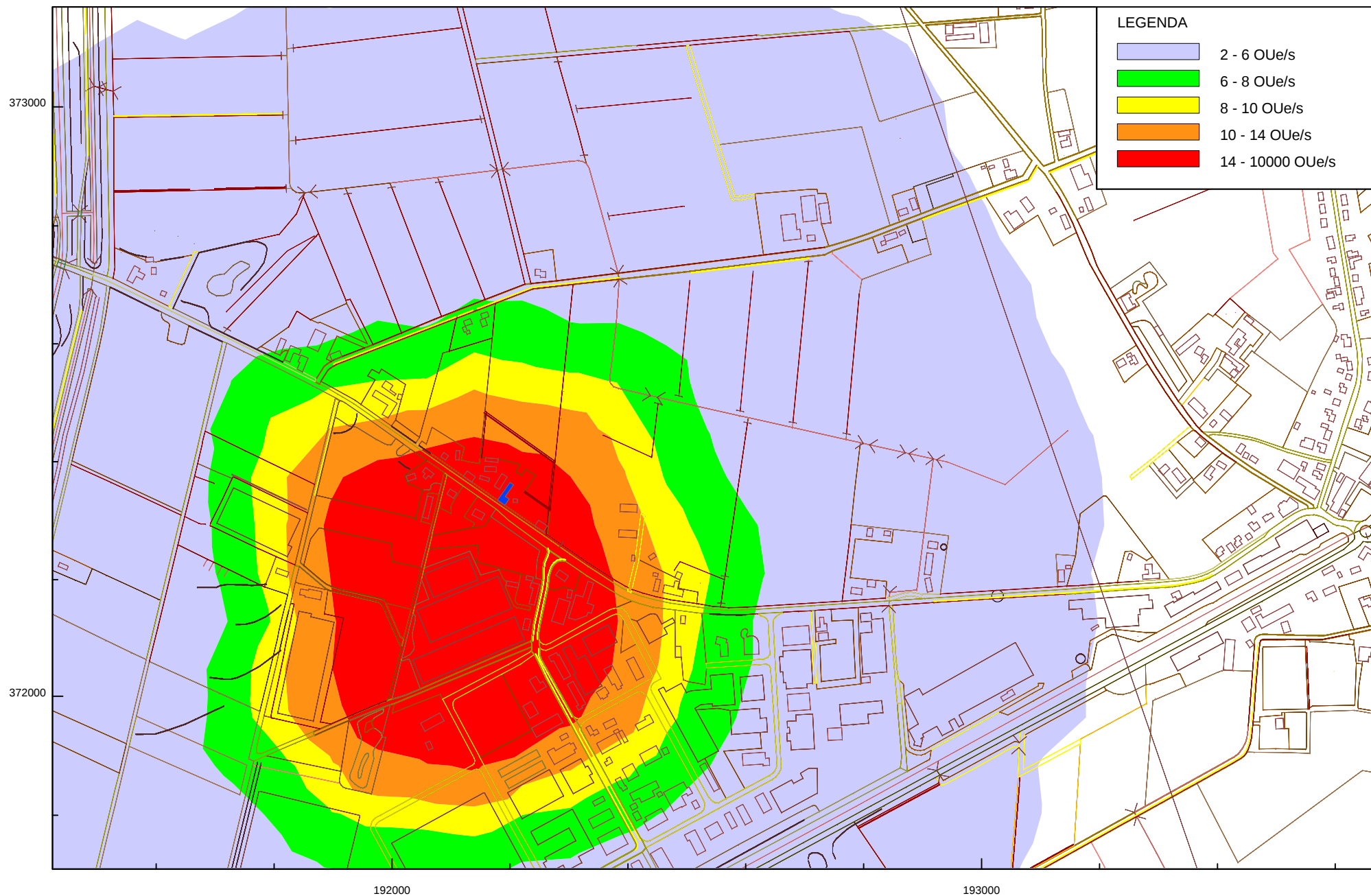
**1. KAARTMATERIAAL INDIVIDUELE SITUATIES**

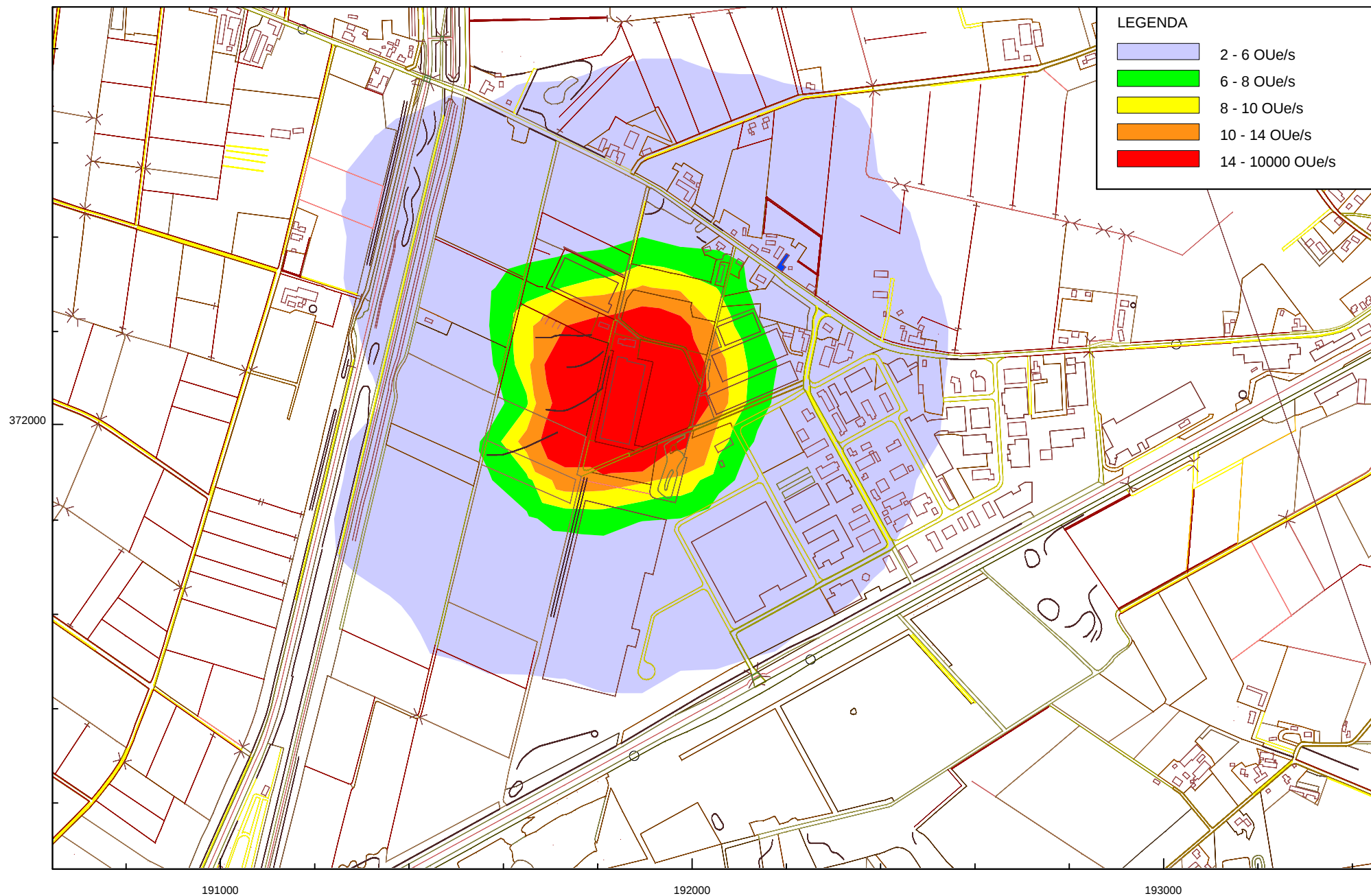
**BIJLAGEN:**

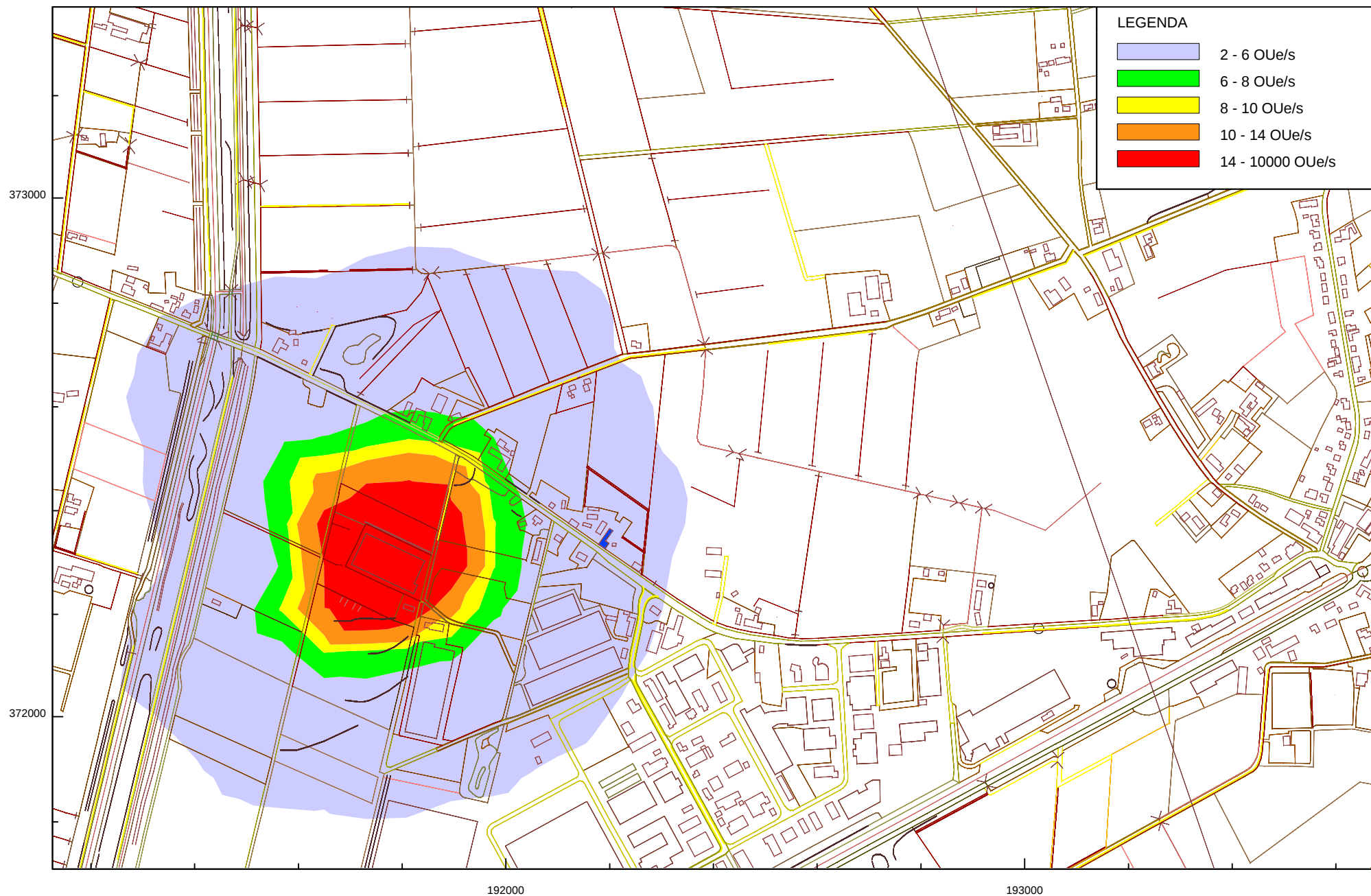
**2. KAARTMATERIAAL ACHTERGRONDSITUATIE**

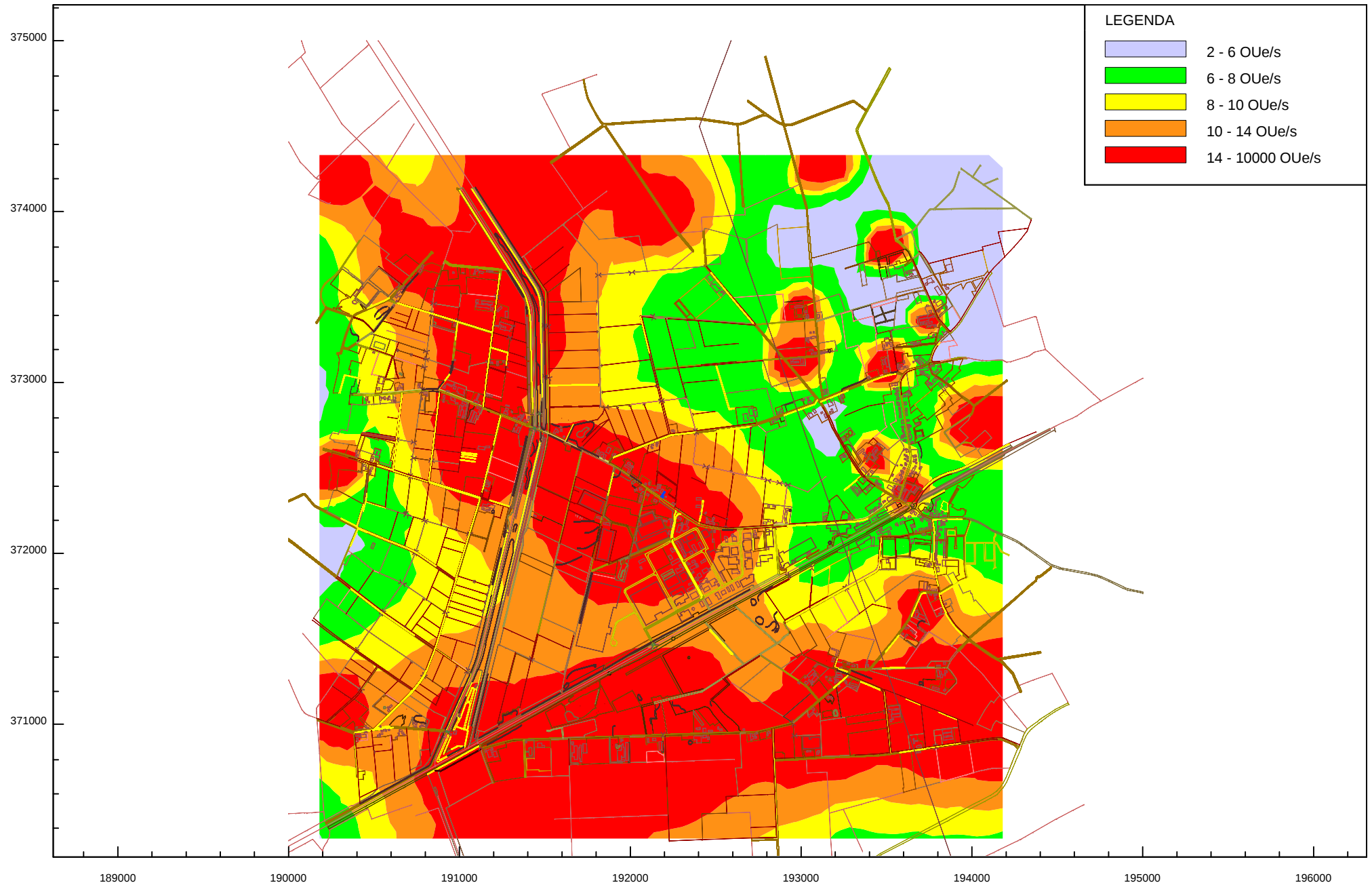
**BIJLAGEN:**

**3. INVOERGEGEVENS**









Gedetailleerde vergunningsinvoer Rozenobel 33

| IDNR | X_COORDINAAT | Y_COORDINAAT | gemgebhoogte | oorsteen_hoo | schoorsteen-diam | ST uittree | Evergund | EmaxVergun | Stal         |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------|----------|------------|--------------|
| 1    | 192102       | 372199       | 6.00         | 6.00         | 0.50             | 4.00       | 17442    | 17442      | stal 1 midpu |
| 2    | 192127       | 372146       | 6.00         | 6.00         | 0.50             | 4.00       | 32722    | 32722      | stal 2 midpu |
| 3    | 192138       | 372077       | 6.00         | 6.00         | 0.50             | 4.00       | 41444    | 41444      | stal 3 midpu |

Gedetailleerde vergunningsinvoer Meijelseweg 71

| IDNR | X_COORDINAAT | Y_COORDINAAT | gemgebhoogte | oorsteen_hoo | schoorsteen-diam | ST uittree | Evergund | EmaxVergun | Stal       |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------|----------|------------|------------|
| 1    | 191852       | 372045       | 6.00         | 6.00         | 0.50             | 4.00       | 48000    | 48000      | middelpunt |

Gedetailleerde vergunningsinvoer Meijelseweg 75

| IDNR | X_COORDINAAT | Y_COORDINAAT | gemgebhoogte | oorsteen_hoo | schoorsteen-diam | ST uittree | Evergund | EmaxVergun | Stal       |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------|----------|------------|------------|
| 1    | 191770       | 372299       | 6.00         | 6.00         | 0.50             | 4.00       | 36000    | 36000      | middelpunt |

## Achtergrondbelasting

| IDNR | X_COORDINAAT | Y_COORDINAAT | EP-hoogte | gemgebho | EP-diameter | EP-uittree |
|------|--------------|--------------|-----------|----------|-------------|------------|
| 5620 | 191129       | 372562       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5483 | 193424       | 372562       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5611 | 190580       | 374012       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5376 | 192464       | 372204       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5417 | 193496       | 373086       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5524 | 193502       | 373781       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5481 | 192986       | 373418       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5546 | 194121       | 372715       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5568 | 194135       | 370817       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5419 | 193799       | 371207       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5418 | 193818       | 371288       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5403 | 193732       | 373358       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5636 | 190753       | 373736       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5380 | 191183       | 370822       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5497 | 192968       | 373128       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5414 | 191787       | 374241       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 7919 | 194125       | 372783       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5637 | 190326       | 370951       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5591 | 190829       | 373669       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5451 | 192166       | 370865       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5443 | 191327       | 373870       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5450 | 193992       | 372752       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5623 | 190283       | 374200       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5545 | 193625       | 372348       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5612 | 191077       | 372800       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5537 | 193068       | 371284       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5506 | 194116       | 371309       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5657 | 191151       | 373454       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5661 | 190251       | 371078       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5572 | 193123       | 374273       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5378 | 193696       | 371629       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5500 | 194139       | 371066       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5599 | 190275       | 372480       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5615 | 191268       | 373328       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5555 | 191977       | 370847       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5461 | 191220       | 374167       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5424 | 191770       | 372299       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5514 | 191533       | 370359       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5548 | 191251       | 370408       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5477 | 191852       | 372045       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5468 | 192114       | 373969       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5421 | 193553       | 371086       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5573 | 193864       | 370933       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5575 | 193083       | 370893       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5547 | 191708       | 370839       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |
| 5581 | 192120       | 372136       | 6         | 6        | 0.5         | 4          |

| Evergund | EmaxVergun | Gemeente     | Straat         | Huisnumm | Postcode | Plaats    |
|----------|------------|--------------|----------------|----------|----------|-----------|
| 468      | 92000      | Peel en Maas | Trinesweg      | 2        | 5768RM   | MEIJEL    |
| 890      | 92000      | Peel en Maas | Kievit         | 18       | 5986NG   | BERINGE   |
| 1669     | 92000      | Peel en Maas | Vieruitersten  | 18       | 5768RP   | MEIJEL    |
| 2340     | 92000      | Peel en Maas | Meyelseweg     | 52       | 5986NJ   | BERINGE   |
| 3720     | 92000      | Peel en Maas | Hoevenstraat   | 2        | 5986ND   | BERINGE   |
| 4486     | 92000      | Peel en Maas | Marisstraat    | 35       | 5985PR   | GRASHOEK  |
| 6026     | 92000      | Peel en Maas | Marisbaan      | 11       | 5986NE   | BERINGE   |
| 6649     | 92000      | Peel en Maas | Kaumeshoek     | 16       | 5986NB   | BERINGE   |
| 6868     | 92000      | Peel en Maas | Heibloemseweg  | 30       | 5981PH   | PANNINGEN |
| 7187     | 92000      | Peel en Maas | Hertsteeg      | 16       | 5986NR   | BERINGE   |
| 7187     | 92000      | Peel en Maas | Hertsteeg      | 10       | 5986NR   | BERINGE   |
| 7680     | 92000      | Peel en Maas | Marisstraat    | 11       | 5986NC   | BERINGE   |
| 7754     | 92000      | Peel en Maas | Heufkesweg     | 33       | 5768RR   | MEIJEL    |
| 8050     | 92000      | Peel en Maas | Haambergweg    | 18       | 5986NX   | BERINGE   |
| 8050     | 92000      | Peel en Maas | Marisbaan      | 3        | 5986NE   | BERINGE   |
| 8154     | 92000      | Peel en Maas | Ontginningsweg | 21       | 5985ND   | GRASHOEK  |
| 8602     | 92000      | Peel en Maas | Kaumeshoek     | 17       | 5986NB   | BERINGE   |
| 8784     | 92000      | Peel en Maas | Katsberg       | 12       | 5768RH   | MEIJEL    |
| 9861     | 92000      | Peel en Maas | Heufkesweg     | 24       | 5768RR   | MEIJEL    |
| 10582    | 92000      | Peel en Maas | Vreedepeelweg  | 21       | 5986NW   | BERINGE   |
| 11040    | 92000      | Peel en Maas | Kwakvors       | 9        | 5985NH   | GRASHOEK  |
| 11280    | 92000      | Peel en Maas | Kaumeshoek     | 20       | 5986NB   | BERINGE   |
| 12282    | 92000      | Peel en Maas | Vieruitersten  | 22       | 5768RP   | MEIJEL    |
| 13898    | 92000      | Peel en Maas | Meyelseweg     | 4        | 5986NJ   | BERINGE   |
| 16030    | 92000      | Peel en Maas | Heldensedijk   | 26       | 5768RL   | MEIJEL    |
| 18561    | 92000      | Peel en Maas | Vreedepeelweg  | 8A       | 5986NW   | BERINGE   |
| 20130    | 92000      | Peel en Maas | Peelstraat     | 82       | 5986NM   | BERINGE   |
| 20159    | 92000      | Peel en Maas | Vieruitersten  | 13       | 5768RN   | MEIJEL    |
| 20894    | 92000      | Peel en Maas | Katsberg       | 3        | 5768RH   | MEIJEL    |
| 22070    | 92000      | Peel en Maas | Marisbaan      | 16       | 5985NA   | GRASHOEK  |
| 22172    | 92000      | Peel en Maas | Kampweg        | 29A      | 5986NP   | BERINGE   |
| 24564    | 92000      | Peel en Maas | Peelstraat     | 86       | 5986NM   | BERINGE   |
| 26308    | 92000      | Peel en Maas | Steegstraat    | 26       | 5768AV   | MEIJEL    |
| 26680    | 92000      | Peel en Maas | Vieruitersten  | 6        | 5768RP   | MEIJEL    |
| 29290    | 92000      | Peel en Maas | Vreedepeelweg  | 23       | 5986NW   | BERINGE   |
| 29405    | 92000      | Peel en Maas | Kwakvors       | 6        | 5985NH   | GRASHOEK  |
| 36000    | 92000      | Peel en Maas | Meyelseweg     | 77       | 5986NH   | BERINGE   |
| 36679    | 92000      | Peel en Maas | Schorfweg      | 1        | 5986NZ   | BERINGE   |
| 40424    | 92000      | Peel en Maas | Haambergweg    | 19       | 5986NX   | BERINGE   |
| 48000    | 92000      | Peel en Maas | Meyelseweg     | 71       | 5986NH   | BERINGE   |
| 50949    | 92000      | Peel en Maas | Kievit         | 31       | 5985NG   | GRASHOEK  |
| 55359    | 92000      | Peel en Maas | Groeze         | 12       | 5986NT   | BERINGE   |
| 59570    | 92000      | Peel en Maas | Groeze         | 4        | 5986NT   | BERINGE   |
| 61900    | 92000      | Peel en Maas | Groeze         | 18       | 5986NT   | BERINGE   |
| 83091    | 92000      | Peel en Maas | Vreedepeelweg  | 25       | 5986NW   | BERINGE   |
| 91608    | 92000      | Peel en Maas | Rozenobel      | 33       | 5986PA   | BERINGE   |

| ID   | X      | Y      | Norm_OU | Postcode | V_K | Type   | Adres               |
|------|--------|--------|---------|----------|-----|--------|---------------------|
| 101  | 192180 | 372331 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60      |
| 102  | 192191 | 372324 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60      |
| 103  | 192196 | 372331 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60      |
| 104  | 192183 | 372339 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60 /60a |
| 105  | 192196 | 372360 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60a     |
| 106  | 192205 | 372354 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60a     |
| 107  | 192190 | 372336 | 14      |          |     | woning | Meijelseweg 60a     |
| 953  | 193363 | 374322 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat55A      |
| 847  | 191231 | 374316 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kwakvors5           |
| 317  | 191968 | 374310 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievit 35           |
| 945  | 193370 | 374308 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat55       |
| 941  | 193423 | 374297 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat48       |
| 944  | 193376 | 374286 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat53       |
| 326  | 193007 | 374251 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisbaan18         |
| 939  | 193428 | 374248 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat42       |
| 848  | 191068 | 374245 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kwakvors7           |
| 781  | 193935 | 374232 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Houwenberg 1        |
| 943  | 193397 | 374231 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat51       |
| 318  | 192063 | 374223 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievit 40           |
| 922  | 192632 | 374223 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievitsheideweg6    |
| 942  | 193413 | 374207 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat49       |
| 846  | 191338 | 374190 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kwakvors4           |
| 923  | 192665 | 374181 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievitsheideweg7    |
| 952  | 193413 | 374176 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat47A      |
| 940  | 193425 | 374175 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat47       |
| 782  | 194157 | 374169 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Houwenberg 2        |
| 2960 | 190903 | 374145 | 14      | 5768RP   | V   | woning | Vierustersten26     |
| 316  | 192101 | 374089 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievit 33           |
| 2952 | 190400 | 374088 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten27     |
| 2953 | 190276 | 374060 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten29     |
| 2959 | 190519 | 374030 | 14      | 5768RP   | V   | woning | Vierustersten20     |
| 2954 | 190204 | 374025 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten31     |
| 938  | 193494 | 374020 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat41       |
| 2951 | 190534 | 373981 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten23     |
| 325  | 193016 | 373976 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisbaan17         |
| 937  | 193509 | 373959 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat39       |
| 319  | 192247 | 373958 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievit 38A          |
| 936  | 193566 | 373949 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat30       |
| 934  | 193567 | 373935 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat28       |
| 951  | 193516 | 373925 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat37A      |
| 954  | 192542 | 373890 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisveldweg9       |
| 933  | 193564 | 373876 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat26       |
| 2945 | 190383 | 373874 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten25     |
| 2958 | 190766 | 373856 | 14      | 5768RP   | V   | woning | Vierustersten16     |
| 931  | 193602 | 373817 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat24       |
| 2950 | 190662 | 373745 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten21     |
| 955  | 192463 | 373707 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisveldweg10      |
| 935  | 193574 | 373694 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat29       |
| 2949 | 190946 | 373673 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten19     |
| 2948 | 191017 | 373668 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten17     |
| 2947 | 191072 | 373663 | 14      | 5768RN   | V   | woning | Vierustersten15     |
| 932  | 193639 | 373629 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat25       |
| 930  | 193730 | 373578 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Marisstraat16       |
| 315  | 192498 | 373561 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Kievit 27           |
| 763  | 193851 | 373551 | 14      | 598XxxX  | V   | woning | Lorbaan3            |
| 2730 | 190648 | 373530 | 14      | 5768RR   | V   | woning | Heufkesweg22        |
| 2022 | 190641 | 373524 | 14      | 5768RR   | V   | woning | Heufkesweg20        |
| 2020 | 190347 | 373479 | 14      | 5768RR   | V   | woning | Heufkesweg29        |

|       |        |        |    |         |   |          |                |
|-------|--------|--------|----|---------|---|----------|----------------|
| 928   | 193798 | 373457 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat10  |
| 2021  | 190323 | 373423 | 14 | 5768RR  | V | woning   | Heufkesweg25   |
| 929   | 193754 | 373417 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat13  |
| 927   | 193799 | 373416 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat8   |
| 2019  | 190373 | 373402 | 14 | 5768RR  | V | woning   | Heufkesweg27   |
| 324   | 193100 | 373389 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisbaan10    |
| 323   | 193033 | 373381 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisbaan9     |
| 2946  | 190972 | 373342 | 14 | 5768RN  | V | woning   | Vieruitersten7 |
| 926   | 193787 | 373332 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat7   |
| 925   | 193776 | 373271 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat3   |
| 322   | 193082 | 373266 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisbaan7     |
| 924   | 193810 | 373264 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisstraat2   |
| 308   | 193689 | 373229 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat77   |
| 310   | 193523 | 373225 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat81   |
| 309   | 193667 | 373222 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat79   |
| 10858 | 190322 | 373201 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10857 | 190319 | 373200 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10856 | 190316 | 373198 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 321   | 193117 | 373175 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisbaan6     |
| 10855 | 190307 | 373170 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 320   | 193080 | 373170 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Marisbaan5     |
| 10859 | 190412 | 373169 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10854 | 190277 | 373163 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 351   | 193959 | 373161 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek28   |
| 10860 | 190402 | 373139 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10861 | 190421 | 373131 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10863 | 190368 | 373129 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 2957  | 191185 | 373119 | 14 | 5768RP  | V | woning   | Vieruitersten4 |
| 307   | 193707 | 373114 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat73   |
| 10862 | 190415 | 373114 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 305   | 193691 | 373108 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat71   |
| 360   | 193911 | 373098 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek27A  |
| 352   | 193802 | 373093 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek29   |
| 303   | 193620 | 373089 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat69   |
| 306   | 193732 | 373082 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat72   |
| 302   | 193589 | 373081 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat67   |
| 10864 | 190354 | 373076 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 304   | 193703 | 373074 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat70   |
| 10865 | 190365 | 373073 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 350   | 193889 | 373062 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek27   |
| 10867 | 190325 | 373045 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10866 | 190358 | 373038 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 295   | 193395 | 373031 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat4  |
| 349   | 193848 | 373007 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek26   |
| 10869 | 190311 | 373004 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10868 | 190315 | 373003 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 47    | 193555 | 372993 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat61   |
| 347   | 193872 | 372991 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek23   |
| 348   | 193845 | 372978 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek24   |
| 2002  | 190761 | 372972 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk17 |
| 2004  | 190906 | 372970 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk19 |
| 2005  | 190970 | 372967 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk21 |
| 50    | 193557 | 372964 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat59A  |
| 2003  | 190656 | 372964 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk17 |
| 2001  | 190524 | 372961 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk11 |
| 2000  | 190354 | 372958 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk9  |
| 46    | 193559 | 372952 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat59   |
| 10870 | 190297 | 372944 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 359   | 193884 | 372940 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek22A  |

|       |        |        |    |         |   |          |                |
|-------|--------|--------|----|---------|---|----------|----------------|
| 358   | 193940 | 372939 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek21B  |
| 2015  | 190806 | 372939 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk18 |
| 2014  | 190795 | 372939 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk18 |
| 146   | 193144 | 372936 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat8  |
| 2006  | 191006 | 372934 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk23 |
| 45    | 193561 | 372931 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat57   |
| 2956  | 191160 | 372929 | 14 | 5768RP  | V | woning   | Vieruitersten2 |
| 10871 | 190297 | 372926 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10872 | 190320 | 372926 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 145   | 193237 | 372924 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat7  |
| 10873 | 190360 | 372924 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 43    | 193601 | 372922 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat54   |
| 346   | 193919 | 372920 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek22   |
| 2016  | 190910 | 372920 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk20 |
| 2729  | 190588 | 372916 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk16 |
| 2727  | 190536 | 372916 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk12 |
| 2728  | 190563 | 372914 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk14 |
| 10874 | 190358 | 372914 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 2726  | 190451 | 372911 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk10 |
| 2017  | 190960 | 372909 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk22 |
| 44    | 193565 | 372907 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat55   |
| 10875 | 190357 | 372899 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 147   | 193051 | 372886 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat10 |
| 2007  | 191094 | 372884 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk25 |
| 357   | 193960 | 372883 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek21A  |
| 148   | 193042 | 372883 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat12 |
| 41    | 193608 | 372881 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat52   |
| 10876 | 190354 | 372874 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10877 | 190361 | 372873 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 42    | 193570 | 372873 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat53   |
| 10878 | 190360 | 372869 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 10879 | 190370 | 372869 | 3  |         | K | Kernrand |                |
| 157   | 193162 | 372867 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kievit 30      |
| 345   | 194029 | 372865 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek21   |
| 40    | 193573 | 372850 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat51   |
| 39    | 193612 | 372844 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat50   |
| 344   | 194162 | 372831 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kaumeshoek18   |
| 38    | 193575 | 372829 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat49   |
| 156   | 193166 | 372828 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kievit 28      |
| 2008  | 191263 | 372823 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk27 |
| 297   | 192864 | 372820 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat16 |
| 37    | 193616 | 372818 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat48   |
| 2009  | 191275 | 372817 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk27 |
| 313   | 193140 | 372806 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Kievit 15      |
| 36    | 193579 | 372805 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat47   |
| 2010  | 191323 | 372790 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk29 |
| 2011  | 191357 | 372784 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk31 |
| 2013  | 191401 | 372781 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk35 |
| 34    | 193617 | 372779 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat44   |
| 296   | 192845 | 372779 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoevenstraat13 |
| 35    | 193590 | 372775 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat45   |
| 2012  | 191382 | 372775 | 14 | 5768RK  | V | woning   | Heldensedijk33 |
| 33    | 193591 | 372767 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat43   |
| 2018  | 191335 | 372755 | 14 | 5768RL  | V | woning   | Heldensedijk32 |
| 32    | 193621 | 372752 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat42   |
| 49    | 193623 | 372741 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat40A  |
| 31    | 193594 | 372741 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat41   |
| 30    | 193625 | 372732 | 14 | 598XxxX | V | woning   | Hoogstraat40   |
| 10881 | 190321 | 372725 | 3  |         | K | Kernrand |                |

|       |        |        |    |         |          |        |                |
|-------|--------|--------|----|---------|----------|--------|----------------|
| 10883 | 190307 | 372724 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 10882 | 190320 | 372722 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 10880 | 190344 | 372721 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 29    | 193594 | 372720 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat39   |
| 298   | 192251 | 372716 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoevenstraat22 |
| 48    | 193632 | 372712 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat38A  |
| 294   | 191556 | 372708 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Meijelseweg80  |
| 27    | 193601 | 372705 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat37   |
| 10884 | 190293 | 372698 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 28    | 193637 | 372688 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat38   |
| 25    | 193604 | 372688 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat35   |
| 26    | 193638 | 372675 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat36   |
| 314   | 193245 | 372669 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 24      |
| 24    | 193609 | 372663 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat33   |
| 10885 | 190269 | 372660 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 23    | 193645 | 372652 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat32   |
| 299   | 192159 | 372646 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoevenstraat27 |
| 300   | 192127 | 372634 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoevenstraat29 |
| 2883  | 190250 | 372609 | 14 | 5768AT  | V        | woning | Steegstraat19  |
| 10887 | 190233 | 372608 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 10886 | 190241 | 372606 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 2884  | 190274 | 372604 | 14 | 5768AT  | V        | woning | Steegstraat19  |
| 22    | 193618 | 372603 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat25   |
| 10888 | 190226 | 372597 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 10889 | 190229 | 372597 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 2885  | 190350 | 372592 | 14 | 5768AT  | V        | woning | Steegstraat21  |
| 312   | 193257 | 372572 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 9       |
| 20    | 193657 | 372570 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat22   |
| 155   | 193377 | 372570 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 20      |
| 2887  | 190395 | 372570 | 14 | 5768AT  | V        | woning | Steegstraat23  |
| 21    | 193623 | 372565 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat23   |
| 10891 | 190180 | 372559 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 10890 | 190236 | 372551 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 2888  | 190489 | 372546 | 14 | 5768AT  | V        | woning | Steegstraat29  |
| 18    | 193659 | 372545 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat20   |
| 19    | 193621 | 372541 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat21   |
| 17    | 193610 | 372520 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat17   |
| 2889  | 190487 | 372504 | 14 | 5768AV  | V        | woning | Steegstraat34  |
| 16    | 193666 | 372502 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat16   |
| 15    | 193602 | 372497 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat15   |
| 14    | 193657 | 372490 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat14   |
| 154   | 193366 | 372490 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 16      |
| 293   | 191988 | 372482 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Meijelseweg68  |
| 13    | 193594 | 372471 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat13   |
| 12    | 193639 | 372462 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat12   |
| 153   | 193390 | 372461 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 14      |
| 11    | 193585 | 372444 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat11   |
| 150   | 193371 | 372431 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 5       |
| 11670 | 194143 | 372427 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 152   | 193436 | 372421 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 12A     |
| 301   | 193577 | 372419 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Hoogstraat9    |
| 11669 | 194130 | 372412 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 11668 | 194125 | 372407 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 151   | 193459 | 372403 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 12      |
| 11667 | 194128 | 372403 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 11671 | 194161 | 372399 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 2944  | 191153 | 372398 | 14 | 5768RM  | V        | woning | Trinesweg1     |
| 11666 | 194116 | 372393 | 3  | K       | Kernrand |        |                |
| 149   | 193407 | 372392 | 14 | 598XxxX | V        | woning | Kievit 3       |

|       |        |        |    |         |   |                       |               |
|-------|--------|--------|----|---------|---|-----------------------|---------------|
| 10    | 193575 | 372388 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Hoogstraat7   |
| 311   | 193309 | 372385 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Kievit 7      |
| 90297 | 192081 | 372382 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |               |
| 144   | 192061 | 372381 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg67 |
| 9     | 193574 | 372373 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Hoogstraat5   |
| 142   | 192129 | 372372 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg62 |
| 11672 | 194179 | 372370 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11673 | 194178 | 372368 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 52    | 193544 | 372360 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Kievit 4      |
| 51    | 193557 | 372348 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Kievit 2A     |
| 11664 | 194007 | 372345 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 10917 | 190207 | 372333 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11665 | 194017 | 372330 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 1     | 193532 | 372323 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg6  |
| 11663 | 193977 | 372310 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 90305 | 193560 | 372306 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |               |
| 2     | 193513 | 372305 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg10 |
| 90306 | 193584 | 372301 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |               |
| 3     | 193484 | 372301 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg12 |
| 11662 | 193959 | 372291 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11657 | 193945 | 372290 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11658 | 193949 | 372290 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 90304 | 193524 | 372290 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |               |
| 140   | 192249 | 372290 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg58 |
| 11659 | 193952 | 372289 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11661 | 193958 | 372289 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 4     | 193463 | 372287 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg14 |
| 11660 | 193955 | 372286 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 90307 | 193613 | 372284 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |               |
| 11643 | 193875 | 372274 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11624 | 193675 | 372274 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 5     | 193452 | 372272 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg16 |
| 11656 | 193929 | 372272 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 10918 | 190187 | 372268 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11655 | 193923 | 372265 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11654 | 193919 | 372264 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11652 | 193913 | 372264 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11653 | 193917 | 372264 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11651 | 193909 | 372264 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11644 | 193895 | 372263 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11650 | 193905 | 372263 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11642 | 193869 | 372262 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11629 | 193718 | 372262 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11641 | 193869 | 372262 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11625 | 193692 | 372262 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11645 | 193894 | 372261 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11649 | 193902 | 372261 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11647 | 193897 | 372260 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11623 | 193649 | 372260 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11646 | 193896 | 372259 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 10919 | 190183 | 372259 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 6     | 193435 | 372259 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Meijelseweg18 |
| 11648 | 193899 | 372258 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11622 | 193650 | 372258 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11626 | 193697 | 372257 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11621 | 193645 | 372256 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11632 | 193768 | 372256 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11633 | 193771 | 372256 | 3  |         | K | Kernrand              |               |
| 11631 | 193765 | 372253 | 3  |         | K | Kernrand              |               |

|       |        |        |    |         |          |                              |
|-------|--------|--------|----|---------|----------|------------------------------|
| 11627 | 193700 | 372253 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11640 | 193869 | 372253 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11639 | 193866 | 372253 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11634 | 193788 | 372252 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 7     | 193423 | 372250 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg20         |
| 90303 | 193468 | 372250 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11635 | 193811 | 372248 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11620 | 193632 | 372248 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11630 | 193755 | 372247 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11638 | 193867 | 372245 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11628 | 193705 | 372243 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 8     | 193405 | 372243 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg22         |
| 2738  | 190191 | 372243 | 14 | 5768XH  | V        | woning Jan Thijssensteeg18   |
| 11637 | 193867 | 372242 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 143   | 193181 | 372242 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg64         |
| 11636 | 193854 | 372240 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11619 | 193600 | 372229 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11618 | 193607 | 372217 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11617 | 193614 | 372204 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 288   | 193293 | 372200 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg34         |
| 289   | 193279 | 372199 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg36         |
| 11616 | 193602 | 372199 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 290   | 193136 | 372198 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg40         |
| 90302 | 193381 | 372191 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11615 | 193605 | 372191 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11686 | 194178 | 372191 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 291   | 192907 | 372182 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg44         |
| 292   | 192787 | 372180 | 14 | 598XxxX | V        | woning Meijelseweg48         |
| 90301 | 193273 | 372179 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90325 | 193609 | 372175 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11614 | 193610 | 372175 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 90298 | 192392 | 372158 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11613 | 193619 | 372151 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11606 | 193796 | 372150 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11607 | 193792 | 372150 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 90300 | 192839 | 372150 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11608 | 193772 | 372148 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11605 | 193790 | 372141 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11687 | 194167 | 372138 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11604 | 193787 | 372133 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 90299 | 192565 | 372133 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11609 | 193700 | 372130 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11610 | 193664 | 372122 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11688 | 194168 | 372120 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11611 | 193650 | 372119 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11612 | 193632 | 372115 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 11603 | 193785 | 372113 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 158   | 193716 | 372113 | 14 | 598XxxX | V        | woning Pastoor Geurtsstraat1 |
| 90309 | 193220 | 372110 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90328 | 193480 | 372105 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90329 | 193470 | 372104 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90327 | 193580 | 372103 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90330 | 193465 | 372101 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90308 | 193278 | 372099 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 90310 | 193199 | 372099 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11690 | 194176 | 372097 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 90331 | 193463 | 372096 | 14 |         | K        | Rand bedrijventerrein        |
| 11602 | 193782 | 372086 | 3  | K       | Kernrand |                              |
| 53    | 193648 | 372074 | 14 | 598XxxX | V        | woning Pastoor Geurtsstraat3 |

|       |        |        |    |         |                       |                       |
|-------|--------|--------|----|---------|-----------------------|-----------------------|
| 90321 | 193295 | 372061 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90320 | 193288 | 372054 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90311 | 193184 | 372045 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90332 | 193459 | 372042 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90319 | 193284 | 372041 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90318 | 193280 | 372022 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90317 | 193346 | 372017 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90333 | 193455 | 372009 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 11601 | 193778 | 372005 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 90296 | 192002 | 371998 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 11600 | 193776 | 371975 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 90312 | 193044 | 371969 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90313 | 193030 | 371969 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 54    | 193505 | 371957 | 14 | 598XxxX | V woning              | Pastoor Geurtsstraat5 |
| 11599 | 193779 | 371957 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 387   | 193755 | 371936 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat30          |
| 11597 | 193783 | 371927 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11598 | 193785 | 371927 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 90314 | 192915 | 371912 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90295 | 191767 | 371902 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 90315 | 192911 | 371897 | 14 | K       | Rand bedrijventerrein |                       |
| 11595 | 193853 | 371895 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11594 | 193853 | 371883 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11596 | 193791 | 371882 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11593 | 193860 | 371866 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11591 | 193870 | 371852 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11592 | 193868 | 371851 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11727 | 193923 | 371843 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11728 | 193909 | 371839 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11726 | 193927 | 371831 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11725 | 193920 | 371827 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11590 | 193885 | 371825 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11724 | 193934 | 371797 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11719 | 193979 | 371781 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11723 | 193944 | 371777 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11720 | 193970 | 371776 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11721 | 193956 | 371770 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11722 | 193947 | 371766 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11717 | 193998 | 371766 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11718 | 193985 | 371762 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 382   | 193786 | 371755 | 14 | 598XxxX | V woning              | Kampweg25             |
| 383   | 193777 | 371755 | 14 | 598XxxX | V woning              | Kampweg27             |
| 11716 | 194008 | 371729 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11715 | 194005 | 371724 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11714 | 194006 | 371718 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11713 | 194004 | 371717 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 389   | 193842 | 371705 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat59          |
| 11710 | 194171 | 371673 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 388   | 193818 | 371666 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat52          |
| 11711 | 194133 | 371639 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 11712 | 194099 | 371610 | 3  | K       | Kernrand              |                       |
| 384   | 193592 | 371526 | 14 | 598XxxX | V woning              | Kampweg33             |
| 390   | 193938 | 371509 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat72          |
| 391   | 194009 | 371504 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat77          |
| 392   | 193991 | 371469 | 14 | 598XxxX | V woning              | Peelstraat78          |
| 380   | 193837 | 371351 | 14 | 598XxxX | V woning              | Hertsteeg8            |
| 386   | 193304 | 371341 | 14 | 598XxxX | V woning              | Kampweg44             |
| 385   | 193390 | 371339 | 14 | 598XxxX | V woning              | Kampweg42             |
| 381   | 193878 | 371281 | 14 | 598XxxX | V woning              | Hertsteeg12           |

|       |        |        |    |         |   |                       |                 |
|-------|--------|--------|----|---------|---|-----------------------|-----------------|
| 369   | 193259 | 371248 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg1  |
| 370   | 193206 | 371248 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg4  |
| 372   | 193034 | 371236 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg8  |
| 90316 | 191594 | 371173 | 14 |         | K | Rand bedrijventerrein |                 |
| 371   | 193149 | 371144 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg7  |
| 2775  | 190790 | 370989 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg15      |
| 2771  | 190744 | 370988 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg13      |
| 2770  | 190466 | 370975 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg7       |
| 2769  | 190363 | 370971 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg5       |
| 376   | 192393 | 370968 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg22 |
| 2778  | 190563 | 370964 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg20      |
| 2779  | 190652 | 370962 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg22      |
| 375   | 192467 | 370960 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg20 |
| 2777  | 190544 | 370960 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg18      |
| 2773  | 190451 | 370951 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg14      |
| 373   | 192809 | 370949 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg13 |
| 2774  | 190410 | 370945 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg14      |
| 2772  | 190434 | 370940 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg14      |
| 374   | 192730 | 370939 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg15 |
| 2780  | 190961 | 370928 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg30      |
| 398   | 194101 | 370900 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze3         |
| 377   | 191477 | 370884 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Vreedepeelweg29 |
| 399   | 193696 | 370868 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze8         |
| 403   | 193682 | 370866 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze8A        |
| 396   | 192862 | 370818 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Koelenweg1      |
| 400   | 193460 | 370801 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze11        |
| 401   | 193395 | 370800 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze13        |
| 402   | 193384 | 370794 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Groeze15        |
| 425   | 194083 | 370760 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Heibloemseweg32 |
| 395   | 192863 | 370738 | 14 | 598XxxX | V | woning                | Koelenweg2      |
| 2776  | 190413 | 370688 | 14 | 5768RH  | V | woning                | Katsberg16      |
| 2766  | 190827 | 370600 | 14 | 5768RE  | V | woning                | Kanaaldijk3     |
| 2765  | 190390 | 370461 | 14 | 5768RE  | V | woning                | Kanaaldijk1     |