

Notitie

Onderzoek geur uit stallen veehouderijen

Wijziging bestemmingsplan
Heusden-Oost fase 3
Gemeente Asten

Onderzoek geur uit stallen van veehouderijen

Heusden-Oost fase 3

Gemeente Asten

Rapportnummer:	P200333.003.005/HUL
Naam opdrachtgever:	Gemeente Asten de heer P. van den Oetelaar
Adres opdrachtgever:	Postbus 290 5720 AG ASTEN
Opsteller:	Henk Ullenbroeck
Status:	Versie t.b.v. wijzigingsplan
Datum:	5 augustus 2021



**Pouderoyen Tonnaer is een handelsnaam van
Pouderoyen BV**

Parklaan 21
5261 LR Vught
T (073) 303 27 00

info@pouderoyentonnaer.nl
pouderoyentonnaer.nl



Op onze dienstverlening zijn de
DNR 2011 van toepassing die u vindt op
pouderoyentonnaer.nl

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Toetsingskaders en begrippen	4
2.1	Wettelijk kader	4
2.2	Geldende geurnormen en vaste afstanden voor een individuele veehouderij.....	6
3	Toets aanvaardbaar woon- en leefklimaat	9
4	Toets omgekeerde werking	13
5	Conclusie	17

1 Inleiding

Om de gewenste versnelling van de woningbouw concreet vorm te geven wil de gemeente Asten een aantal woningbouwplannen versneld in ontwikkeling nemen. Het gaat daarbij specifiek over plannen waarbij de gemeente de gronden in eigendom heeft, deze gronden direct beschikbaar zijn en daarmee de volledige regie over het te ontwikkelen plan heeft. Heusden-Oost fase 3 in Heusden is één van de twee concrete woningbouwplannen die de gemeente Asten in het kader van dit voornemen wil realiseren.

De ontwikkeling van woongebied Heusden-Oost fase 3 is binnen het geldende planologisch-juridische kader niet zonder meer mogelijk. In het geldende bestemmingsplan is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen, door middel waarvan ter plaatse de aanvullende woningbouw mogelijk gemaakt kan worden. De bestemming van de nu nog als groenvoorziening in gebruik zijnde gronden kan daarbij worden gewijzigd om de realisatie van woningen met bijhorende verkeers-, groen- en watervoorzieningen mogelijk te maken. In het wijzigingsplan dient onderbouwd te worden dat het planvoornemen aanvaardbaar is.

Het plangebied ligt tussen de Snepweg aan de noordzijde, de eerdere fases van de woningbouwlocatie Heusden Oost aan de oostzijde en het glastuinbouwconcentratiegebied met een zonnepanelenveld aan de zuid- en oostzijde. Het wijzigingsplan Heusden-Oost fase 3 beoogt de bouw van nieuwe grondgebonden woningen mogelijk te maken.

Deze memo dient als bijlage bij de toelichting van het wijzigingsplan.

In deze memo is ingegaan op het aspect geur uit stallen van veehouderijen. Voor het op te stellen wijzigingsplan is het van belang te onderbouwen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de beoogde ontwikkeling (toets op een goede ruimtelijke ordening) en dat de rechten van de omliggende veehouders voldoende gerespecteerd worden (de zogenaamde toets om de omgekeerde werking).

2 Toetsingskaders en begrippen

2.1 Wettelijk kader

Bij het opstellen van bestemmingsplannen of andere besluiten op het gebied van de ruimtelijke ordening en bij het verlenen van vergunningen voor veehouderijen moet rekening worden gehouden met de geurbelasting uit stallen van veehouderijen. Voor de vergunningverlening voor veehouderijen is de Wet geurhinder en veehouderij het wettelijk toetsingskader en de geurnormen die op basis van die wet door de gemeente zijn vastgesteld, zijn van belang voor de beoordeling of de rechten van de omliggende veehouders voldoende gerespecteerd worden (de zogenaamde toets om de omgekeerde werking). Daarnaast is de voorgeschreven methodiek om de geurbelasting te berekenen uit deze wet van belang voor het beoordelen van de cumulatieve geurbelasting t.g.v. uit stallen van meerdere veehouderijen samen en of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatste van de beoogde ontwikkeling

Wet geurhinder en veehouderij

De op 1 januari 2007 in werking getreden Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt voor de vergunningverlening van veehouderijen het beoordelingskader. Deze wet geeft aan hoe bij een aanvraag voor een milieuvergunning de geuremissies uit stallen van veehouderijen en de geurbelasting op geurgevoelige objecten moet worden meegenomen. Sinds 1 januari 2013 is voor de niet vergunningplichtige veehouderijen het Activiteitenbesluit milieubeheer van kracht. In dit besluit zijn de bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) als uitgangspunt genomen, zodat voor inrichtingen die onder de werking van dit besluit vallen vrijwel dezelfde regels gelden als voor (omgevings-) vergunningplichtige bedrijven.

De normen van de Wet geurhinder en veehouderij gelden in beginsel alleen voor de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning, als een veehouderij zich wil vestigen of als een veehouderij wil uitbreiden. Het gaat dan dus over de relatie tussen een bestaand geurgevoelig object en een ontwikkeling van de veehouderij. Dit heet ook wel de 'directe werking' of 'directe norm'.

Toets geur uit stallen van veehouderij in een bestemmingsplan of wijzigingsplan

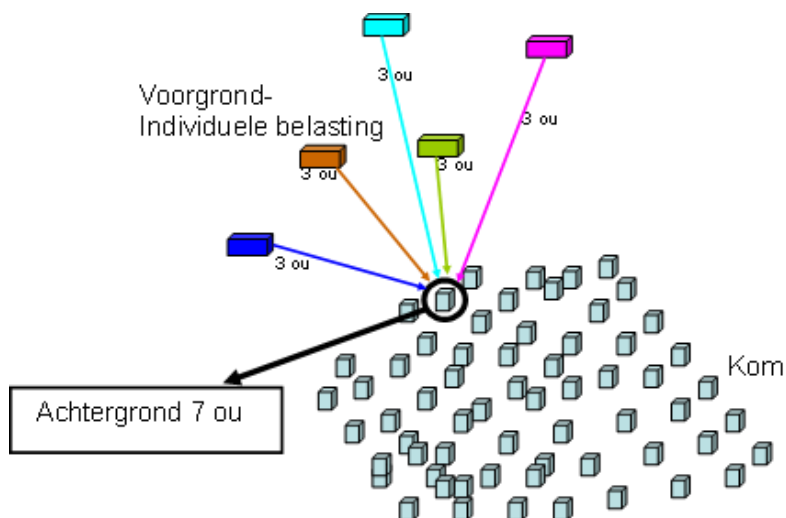
Voor de Wgv in werking trad, gold deze norm ook in de omgekeerde situatie: als een bestaand veehouderij werd geconfronteerd met de beoogde realisatie van een nieuw voor geurhinder gevoelig object, zoals de bouw van een of meerdere woningen. In het kader van de 'omgekeerde werking' werden dan dezelfde afstandsnormen toegepast als in de directe werking. Met de inwerkingtreding van de Wgv trad een geheel nieuwe systematiek van normering in werking. In verband daarmee rees de vraag of de normen van de Wgv op dezelfde manier als bij de vroegere stankwetgeving zouden werken in de "omgekeerde werking". Intussen zijn enkele uitspraken gedaan door de hoogste rechter (de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State), die hierin duidelijkheid scheppen. Onder meer uit de uitspraak in de zaak Laarbeek (Afdeling bestuursrechtspraak van 7 oktober 2009) blijkt dat de normen van de Wgv *niet* in de omgekeerde werking van toepassing zijn. De directe norm geldt wel in het kader van de verlening van een

omgevingsvergunning aan een veehouderij maar niet bij de ontwikkeling van bijvoorbeeld een nieuwe woonwijk of bedrijventerrein. Ook uit andere uitspraken is intussen gebleken dat het mogelijk is om binnen de belemmerende contouren te bouwen, mits aan twee voorwaarden wordt voldaan:

- De nieuwe ontwikkelingen mogen geen extra belemmeringen opleveren voor de ontwikkeling van veehouderijen de omgeving. Hierna de toets op de omgekeerde werking genoemd
- De gemeenteraad dient in haar ruimtelijke besluit voor de betrokken ontwikkeling een uitspraak te doen c.q. onderbouwing op te nemen over de geurbelasting: is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gelet op de beoogde bestemmingswijziging? Dit is hierna de toets op het woon- en leefklimaat genoemd.

Voorgrondbelasting en achtergrondbelasting

De geurhinder wordt bepaald op basis van de achtergrondbelasting en de voorgrondbelasting. Met de voorgrondbelasting, ook wel individuele belasting genoemd, wordt de geurbelasting op een geurgevoelig object bedoeld van 1 veehouderij. De achtergrondbelasting, ook wel de cumulatieve belasting genoemd, wordt veroorzaakt door alle veehouderijen samen die rondom een geurgevoelig object zijn gelegen. De achtergrondbelasting wordt vooral in gebieden met veel veehouderijen vaak gebruikt als maat om de effecten van geurhinder uit stallen van veehouderijen op het woon- en leefmilieu te kunnen beoordelen.



Figuur 2.1: Illustratie onderscheid tussen voor- en achtergrondbelasting geurhinder

Geurgevoelig object (Wet geurhinder en veehouderij)

Onder een 'geurgevoelig object' wordt onder de Wgv verstaan een gebouw, bestemd voor en volgens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of verblijf en die daarvoor permanent of regelmatig wordt gebruikt. Een gebouw dat in strijd met het bestemmingsplan als woning of verblijf wordt gebruikt, heeft geen wettelijke bescherming tegen geurhinder.

Toekomstige wetgeving (Omgevingswet)

In de uitvoeringsregels van de Omgevingswet (het Bkl) is opgenomen welke geurgevoelige objecten, zoals woningen, scholen en ziekenhuizen altijd geurgevoelig zijn. Onder een geurgevoelig gebouw wordt ook verstaan een gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van een omgevingsplan of omgevingsvergunning mag worden gerealiseerd. Een gemeentelijk omgevingsplan kan andere geurgevoelige gebouwen of gedeelten van gebouwen aanwijzen, mits er hoofdzakelijk sprake is van verblijf van mensen.

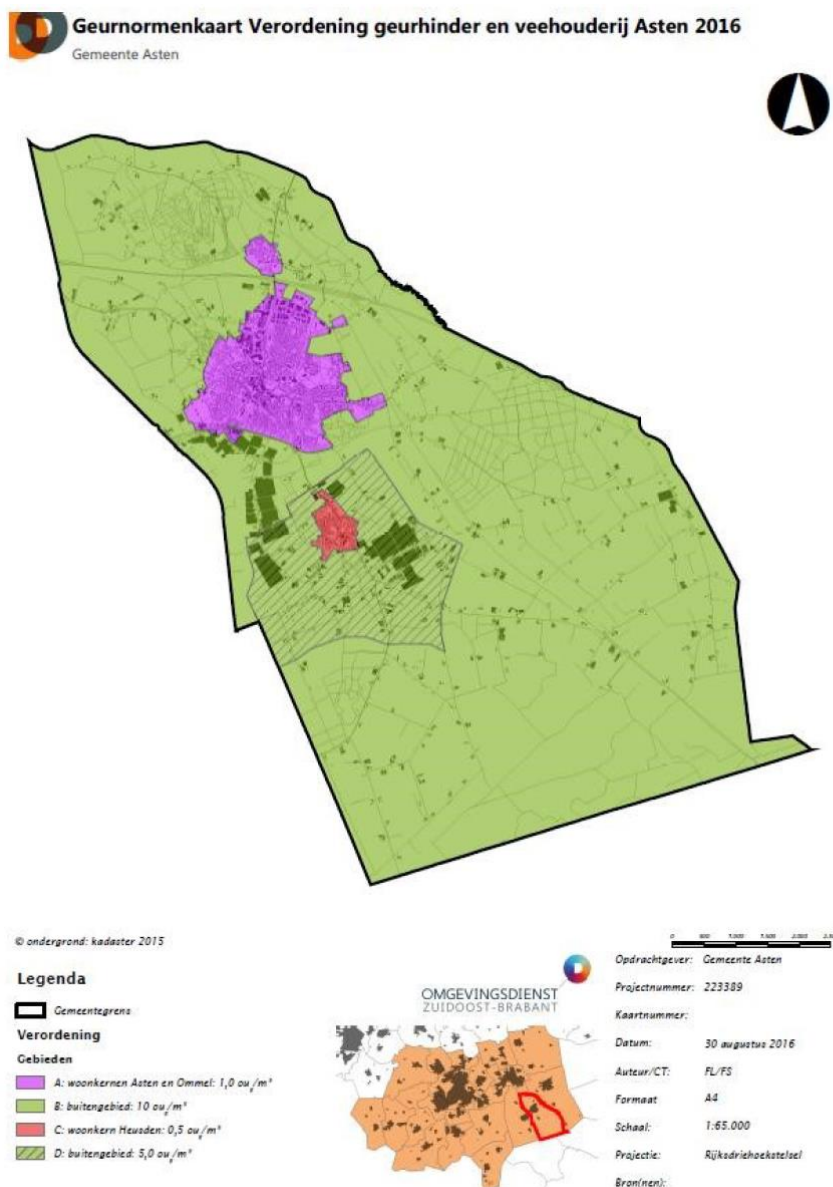
2.2 Geldende geurnormen en vaste afstanden voor een individuele veehouderij

De geurnormen in het kader van de Wgv en de eventuele gemeentelijke geurnormen richten zich op de maximale geurbelasting van een individuele veehouderij op een gevoelig object, zoals een nabij gelegen woning. Dit wordt ook wel de voorgrondbelasting genoemd.

In de Wet geurhinder en veehouderij is de systematiek vastgelegd hoe de geurhinder uit stallen van veehouderijen beoordeeld moet worden. Voor diercategorieën, waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld (zoals voor varkens en pluimvee), wordt de toetsingswaarde uitgedrukt in een ten hoogste toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt uitgedrukt in aantallen Europese odeur units in een volume-eenheid lucht (ou/m³: odeur units per kubieke meter lucht). Eerst wordt de geuremissie berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de betreffende geuremissiefactor. Vervolgens wordt de geuremissie vanuit de gezamenlijke dierenverblijven - samen met andere variabelen zoals de afstand tot de dichtstbij gelegen geurgevoelige objecten - ingevoerd in een (wettelijk voorgeschreven) model waarmee de verspreiding van de geur in de omgeving wordt berekend. De uitkomst hiervan is de geurbelasting op basis van de vergunde dierplaatsen op voor geurhinder gevoelige objecten.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) biedt de mogelijkheid voor gemeenten om binnen een bepaalde bandbreedte eigen gemeentelijke geurnormen vast te stellen. Een gemeente kan deze eigen normen via een gemeentelijke geurverordening vastleggen. De relevante geurnorm (ook wel voorgrondnorm genoemd) in de geldende geurverordening van Asten (2016) voor het bestemmingsplan zijn:

- De norm van 0,5 Ou voor de woonkern van Heusden;
- De norm van 5 Ou voor het gebied rondom de kern Heusden, waaronder het plangebied;
- De norm van 10 Ou voor het buitengebied.

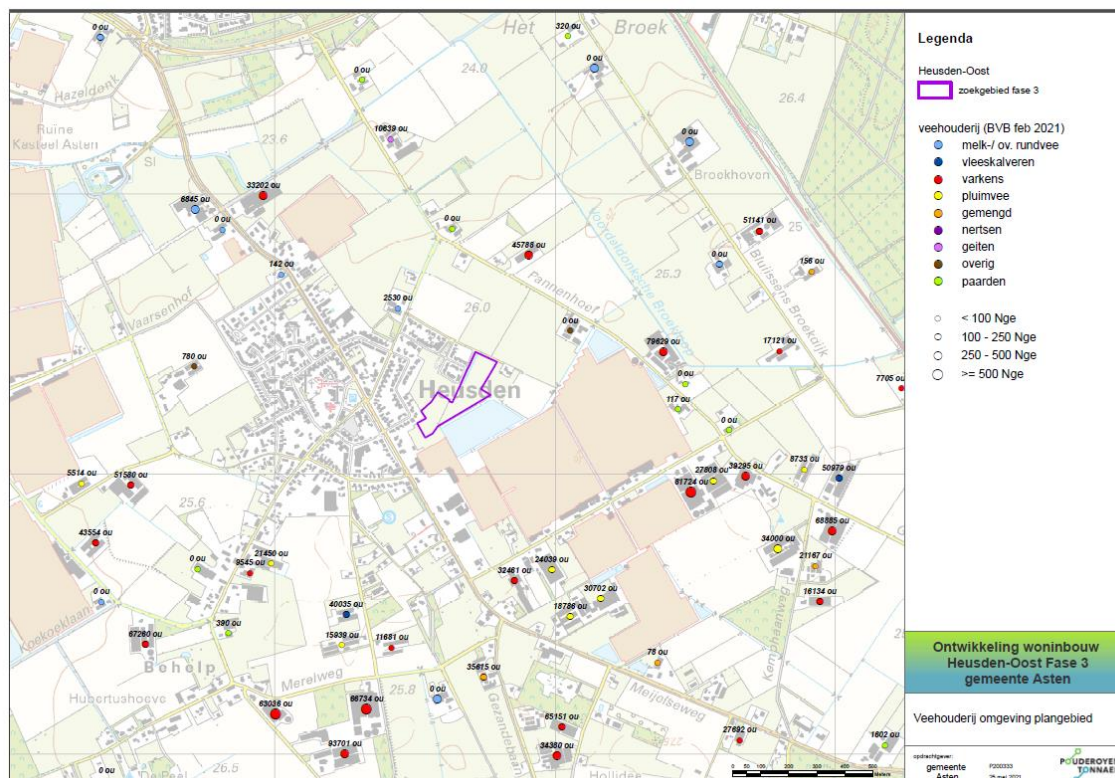


Figuur 2.2: Voorgrondnormen gemeentelijke geurverordening Asten, 2016

Voor veehouderijen met dieren zonder geuremissiefactor, zoals melkveebedrijven en paardenhouderijen, gelden vaste afstanden van 100 en 50 meter voor respectievelijk objecten binnen en buiten de bebouwde kom. De Wgv stelt dat afwijking van deze afstanden mogelijk is. In de gemeente Asten gelden grotere vaste afstanden voor melkveehouderijen met meer dan 200 volwassen melkkoeien.

Veehouderijen in de omgeving van het plangebied

In onderstaande kaart is een overzicht opgenomen van de veehouderijen die gelegen zijn in de omgeving van het plangebied. Op basis van de registratie van vergunningen en meldingen van veehouderijen (versie februari 2021), de daarin opgenomen dierplaatsen & stalsystemen en de actuele geuremissiefactoren zoals opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij, is het type veehouderij, de economische omvang en de vergunde geuremissie (voor zover het dieren met een geuremissiefactor betreft), weergegeven.



Figuur 2.3: Veehouderijen in de omgeving van het plangebied (bron: BVB februari 2021, bewerkt)

3 Toets aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Het is aan een gemeente om een afweging te maken over de geaccepteerde geurhinder. Bij de beoordeling van de vraag of er bij de realisatie van een nieuw voor geurhinder gevoelig object sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is een afweging met betrekking tot de hoogte van de geurbelasting (en de daarmee samenhangende kans op hinder) in relatie tot de aard van het gebruik van belang. Ook de te verwachten ontwikkeling van de geurbelasting dient hierbij betrokken te worden. In het algemeen geldt dat een gemeente(raad) de nodige beleidsvrijheid heeft bij die afweging, mits die voldoende onderbouwd is.

Op basis van gegevens van een methodiek zoals die is opgenomen in de toelichting bij de Wgv, is in onderstaande tabel de achtergrondbelasting vertaald in een kans op geurhinder en is hieraan een waardering van het woon- en leefklimaat gekoppeld (goed, redelijk goed, matig, tamelijk slecht, slecht, zeer slecht en extreem slecht).

De gemeente Asten heeft geen beleidsregel o.i.d. vastgesteld waarin is ingegaan op de wijze waarop de achtergrondbelasting (dus de geurbelasting van meerdere veehouderijen samen) beoordeeld moet worden bij het nemen van ruimtelijke besluiten. Het gemeentebestuur kan de afweging maken in het kader van de onderhavige bestemmingsplan procedure.

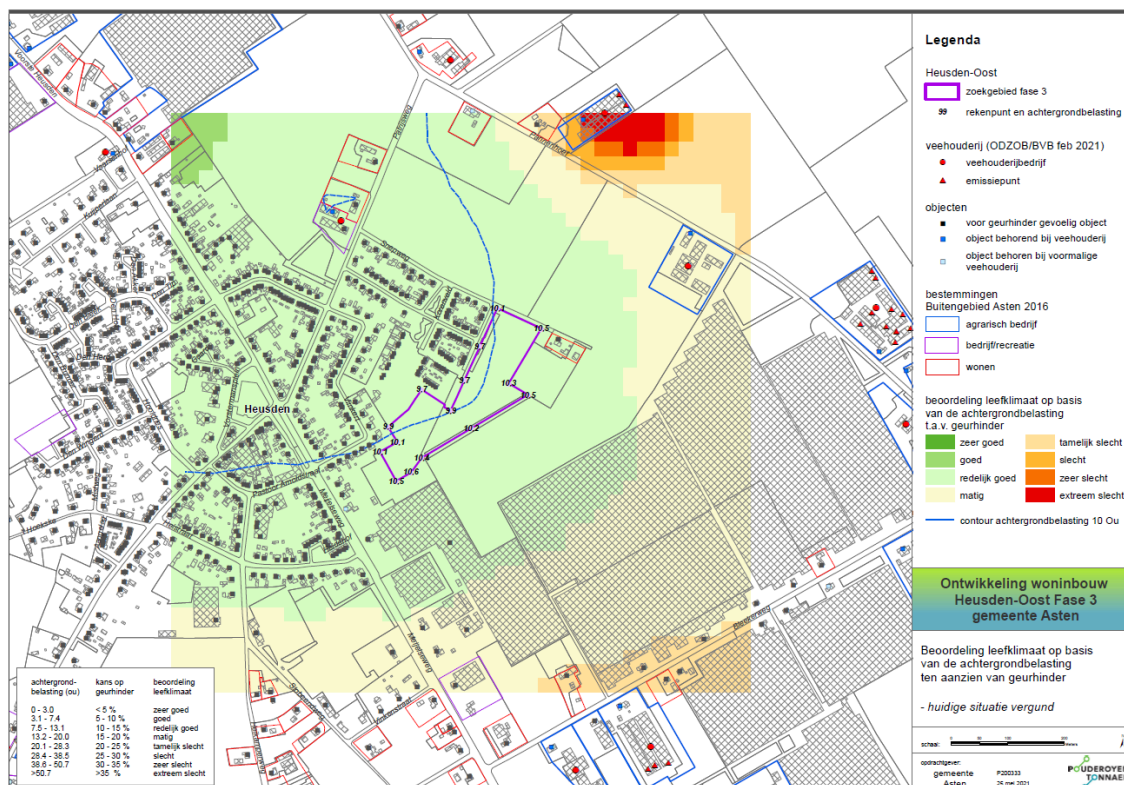
In het onderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van de besluitvorming over de gemeentelijke geurverordening van Asten in 2016 (gebiedsvisie t.b.v. de geurverordening, 5 juli 2016) zijn de volgende waarden opgenomen om de achtergrondbelasting (dus cumulatieve geurbelasting) te beoordelen, in het kader van de beoordeling van de milieukwaliteit voor woonkernen en het buitengebied.

Gebied	Achtergrondbelasting in odour units (ouE/m ³), percentage geurhinder, milieukwaliteit											
	optimaal +			optimaal			aanvaardbaar			niet aanvaardbaar		
	ou	hinder %	milieu-kwaliteit	ou	hinder %	milieu-kwaliteit	ou	hinder %	milieu-kwaliteit	ou	hinder %	milieu-kwaliteit
Woonkernen	0-3	0-5	zeer goed	3-6	5-8	goed	6-10	8-12	goed-redelijk	>10	>12	redelijk ⇒ slecht
Buitengebied	0-10	0-12	redelijk	10-14	12-16	redelijk-matig	14-20	16-20	matig	>20	>20	matig ⇒ slecht

Tabel 3.1: Overzicht met gehanteerde gebiedsindeling, streefwaarden met geurklassen en geurhinderniveaus met kwaliteit van het woon- en leefklimaat (Gebiedsvisie Verordening geurhinder en veehouderij, gemeente Asten, 5 juli 2016)

In de geurgebiedsvisie is een achtergrondbelasting tot en met 10 Ou als aanvaardbaar aangemerkt voor woonkernen en een achtergrondbelasting tot en met 20 Ou als aanvaardbaar voor het buitengebied. De gemeenteraad heeft deze toetswaarden niet in een beleidsregel o.i.d. bekrachtigd, maar deze is wel als leidraad voor de beoordeling van de achtergrondbelasting in dit onderzoek gehanteerd.

In onderstaande kaart is de volgens de wettelijk voorgeschreven methode en de geurbelasting van veehouderijen binnen een afstand van 2 kilometer van het plangebied, de berekende achtergrondbelasting weergegeven op basis van de huidige vergunde situatie en de achtergrondbelasting. Tevens is op deze kaart de 10 Ou – contour op basis van de berekende achtergrondbelasting weergegeven.

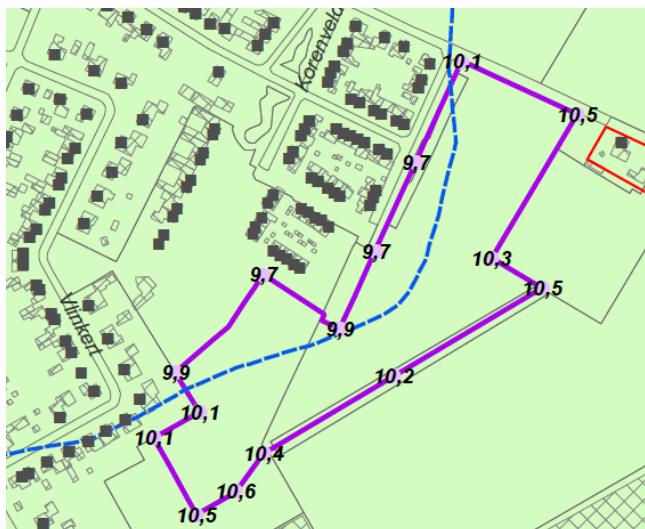


Figuur 3.1: Achtergrondbelasting o.b.v. vergunde geuremissie van de omliggende veehouderijen, BVB februari 2021.

De berekende vergunde achtergrondbelasting in het plangebied is maximaal 10,6 Ou. Op basis van de handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij is er bij een dergelijke achtergrondbelasting sprake van een redelijk goed woon- en leefmilieu. Maar in een deel van het plangebied is de berekende achtergrondbelasting dus hoger dan 10 Ou, de waarde die in het onderzoek dat ten grondslag lag aan de geurverordening uit 2016 aangemerkt als aanvaardbaar.

In onderstaand figuur is een uitsnede opgenomen van bovenstaand figuur. Uit de figuren 3.1 en 3.2 volgt dat in een deel van het plangebied de berekende achtergrondbelasting hoger is dan 10 Ou.

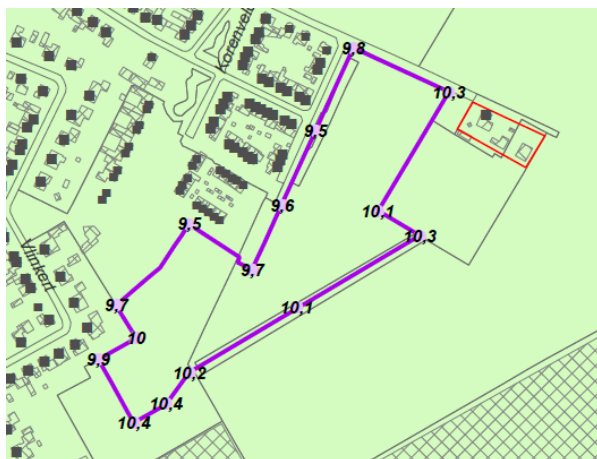
Op diverse punten op de rand van het plangebied is de berekende (vergunde) achtergrondbelasting weergegeven. De berekende vergunde achtergrondbelasting op de rand van het plangebied ligt tussen 9,7 en 10,6 Ou. In het gebied ten westen van de contour is de berekende achtergrondbelasting (cumulatieve geurbelasting) hoger dan 10 Ou, ten oosten van de contour is de berekende achtergrondbelasting lager dan 10 Ou.



Figuur 3.2: Uitsnede figuur 3.1 voor het plangebied: achtergrondbelasting o.b.v. vergunde geuremissie van de omliggende veehouderijen, BVB februari 2021 (registratie vergunde rechten veehouderijen).

Er is in dit geuronderzoek ook gekeken naar ontwikkelingen in de nabije toekomst. Het betreft de aanpassingen van veehouderijen gelegen aan Pannenhoeve 7 (daling geuremissie vergund van 79 629 Ou naar aanvraag 74 149 Ou) en Korhoenweg 7 (daling geuremissie vergund van 93 701 Ou naar aanvraag 78918 Ou).

In onderstaand figuur 3.3 is de berekende achtergrondbelasting voor die situatie na deze ontwikkelingen weergegeven. Hieruit blijkt dat de achtergrondbelasting na deze ontwikkelingen (verlagen vergunde geuremissie bij 2 veehouderijen) licht daalt, maar de achtergrondbelasting in een deel van het plangebied iets hoger is dan 10 Ou, tot maximaal 10,4 Ou op het zuidwestelijke hoekpunt van het plangebied.



Figuur 3.3: achtergrondbelasting op diverse locaties aan de rand van het plangebied o.b.v. vergunde geuremissie en geschetste ontwikkelingen (aanpassing vergunningen bij 2 veehouderijen).

Het gemeentebestuur kan deze overschrijding van de toetswaarde uit de geurgebiedsvisie als aanvaardbaar aanmerken. Vanwege het belang van de voorgenomen ontwikkeling voor de volkshuisvesting, omdat er slechts sprake is van een beperkte overschrijding van de toetswaarde in slechts een deel van het plangebied en omdat het zeer aannemelijk is dat de cumulatieve geurbelasting in de toekomst zal afnemen.

Die afname van de (vergunde) geurbelasting is het gevolg van de regels en normen die gelden t.a.v. de geurhinder (gemeentelijke geurnormen met betrekking tot de achtergrondbelasting, provinciale regels t.a.v. de veehouderij) in combinatie met het geldende bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Asten. Een verdere toename van de geurbelasting door ontwikkeling/vergroting van de omliggende veehouderijen wordt door de gemeentelijke geurnormen en de provinciale regels m.b.t. de veehouderij tegengegaan. Bij verdere ontwikkeling van de blijvende (intensieve) veehouderij zal deze ontwikkeling veelal gepaard moeten gaan met een afname van de geuremissie en/of geurbelasting. O.a. vanwege de overschrijding van de geurnorm (voorgrondbelasting) voor de bestaande bebouwde kom van Heusden en overschrijding van de geurnorm voor bestaande woningen in het buitengebied, in de omgeving van het plangebied. Daarnaast zullen intensieve veehouderijen die stoppen bijdragen aan de vermindering van de geurbelasting. Zie hiervoor o.a. de geurgebiedsvisie Wet geurhinder en veehouderij gemeente Asten 2016 en de aanscherping van de gemeentelijke geurnormen door de gemeenteraad van Asten. Op basis van de prognose uit de geurgebiedsvisie 2016 wordt een daling van de geurbelasting verwacht.

Daarnaast blijkt uit het uitgevoerde onderzoek dat er in de huidige situatie bij de omliggende veehouderijen sprake is van een overschrijding van de voorgrondnorm (individuele geurbelasting) uit de gemeentelijke geurverordening en/of een overschrijding van de cumulatieve normen uit de provinciale (interim) omgevingsverordening. Vergroting van veehouderijen (meer dierplaatsen) zal vanwege de overschrijding van geurnormen gepaard moeten gaan met een gelijkblijvende of afnemende geurbelasting op voor geurhinder gevoelige objecten. Ook eisen m.b.t. de maximale emissie van ammoniak per dierplaats (landelijke en provinciale eisen) en het beschermingsregime van de Natura2000-gebieden in de regio, leiden er toe dat dat emissies van ammoniak uit stallen van veehouderijen in de loop van de tijd per saldo zullen afnemen. Dit zal zeer waarschijnlijk ook gepaard gaan met een afname van de geuremissies uit stallen van de blijvende veehouderijen, veehouderijen die volledig of deels stoppen met het houden van dieren en een daling van de geuremissie in het gebied rondom het plangebied en een daling van de geurbelasting in het plangebied.

De achtergrondbelasting t.g.v. geur uit stallen van omliggende veehouderijen is voor een deel van het plangebied hoger dan de streefwaarde die is gehanteerd in het onderzoek t.b.v. de gemeentelijke geurverordening. Het gemeentebestuur kan deze overschrijding van de Streefwaarde uit de geurgebiedsvisie als aanvaardbaar aanmerken. Vanwege het belang van de voorgenomen ontwikkeling voor de volkshuisvesting, omdat er slechts sprake is van een beperkte overschrijding van de streefwaarde en omdat het zeer aannemelijk is dat de cumulatieve geurbelasting verder zal afnemen.

4 Toets omgekeerde werking

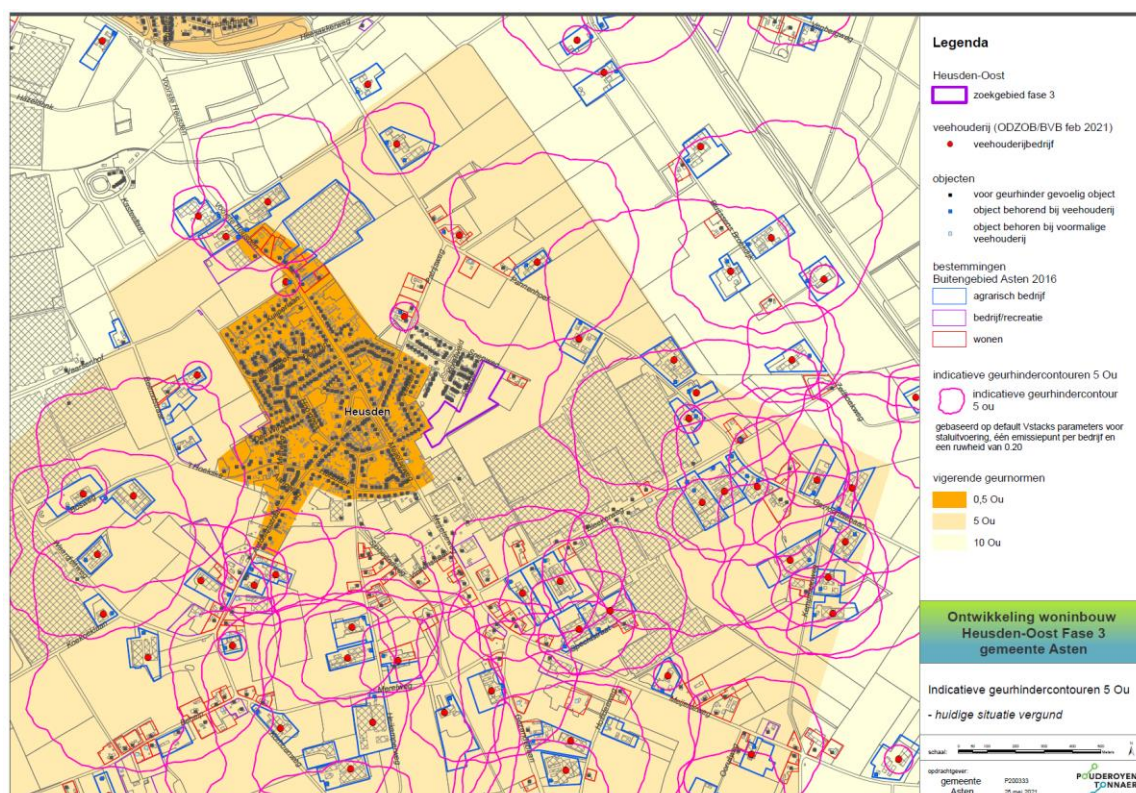
Vaste jurisprudentie bij ruimtelijke besluiten is dat door de nieuwe bestemmingen er geen sprake mag zijn van een aantasting van de bestaande rechten van de omliggende veehouderijen. In beginsel dient bij het bepalen van de rechten het agrarische bouwblok als uitgangspunt voor het meten van de geurbelasting contouren te worden genomen. Dit omdat veehouderijen rechten hebben om hun emissiepunten te verschuiven binnen het vastgestelde bouwblok (de zogenaamde 'vergunde rechten').

Het kan echter ook zo zijn dat het bedrijf zijn bouwblok niet in zijn geheel kan benutten voor de vestiging of verplaatsing van emissiepunten, bijvoorbeeld door de aanwezigheid van al bestaande geurgevoelige objecten. Uit de jurisprudentie blijkt dat men dan mag uitgaan van de grens van de bebouwing, een te benutten deel van het bouwblok of een bestaand emissiepunt. Uitgaande van de vergunde rechten van een veehouderij, de geurnorm(en), het agrarisch bouwblok en de ligging van de stallen en al bestaande voor geurhinder gevoelige objecten, kan bepaald worden of de realisatie van een nieuw voor geurhinder gevoelig object leidt tot een aantasting van de rechten: ligt de nieuwe bestemming binnen de geurcontour en zijn er geen andere bestaande geurgevoelige objecten die op kortere afstand liggen?

De relevante geurnorm (ook wel voorgrondnorm genoemd) in de geldende geurverordening van Asten (2016) voor het plangebied is 5 Ou. Voor de bestaande woonkern van Heusden is de voorgrondnorm 0,5 Ou en voor het buitengebied is de voorgrondnorm 10 Ou.

In onderstaande kaart is de voorgrondbelasting van de veehouderijen in de omgeving van het plangebied weergegeven. Het betreft de 5 Ou-contouren op basis van de gegevens van de veehouderijen zoals opgenomen in het BVB-bestand en standaard stalparameters. De geurcontouren zijn geprojecteerd rondom de locatie (xy-coördinaat) van de veehouderij zoals opgenomen in het BVB-bestand.

Uit deze kaart kan worden afgeleid dat er geen sprake van de overlap van 5 Ou-contouren rondom deze representatieve middelpunten (xy-coördinaten) van veehouderijen. De indicatieve 5 Ou-contouren liggen op ruime afstand van het plangebied. Ook de afstand tussen veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, zoals melkveebedrijven, liggen op ruime afstand van het plangebied.

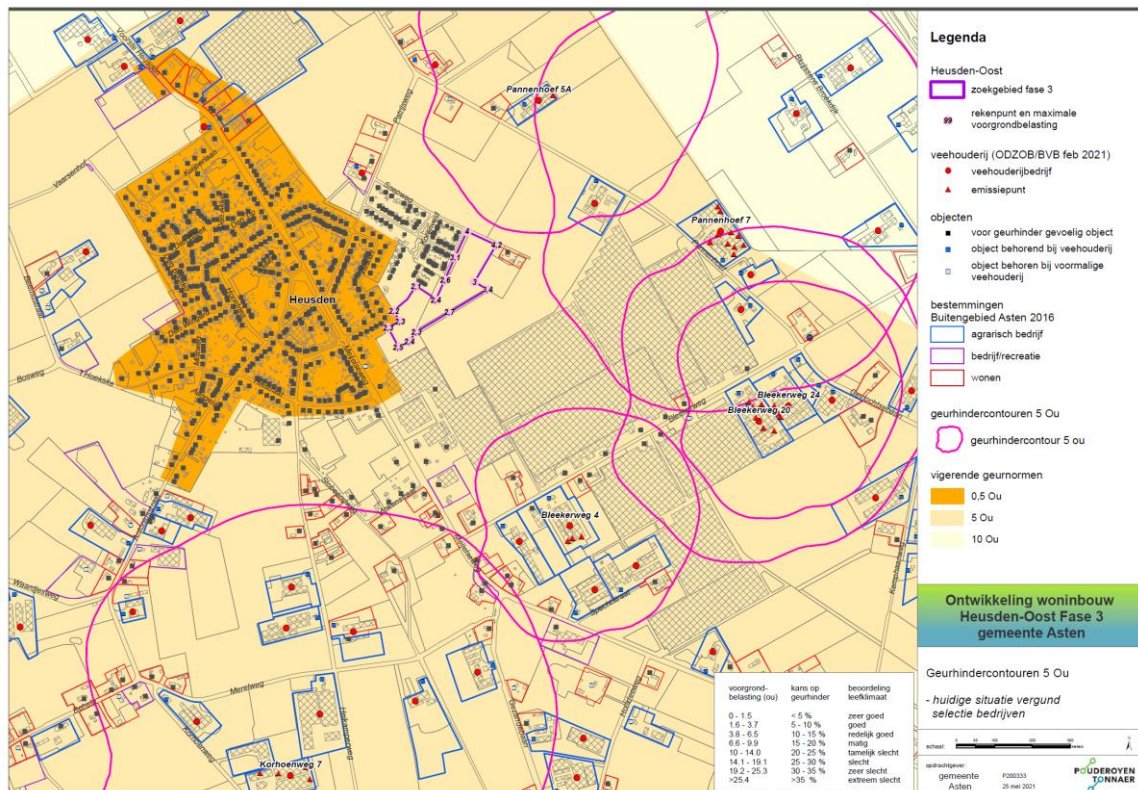


Figuur 4.1: Indicatieve geurcontouren 5 Ou ten opzichte van het plangebied. Berekende contouren geur op basis van registratie vergunningen en meldingen van veehouderijen (feb. 2021), de geldende geuremissiefactoren in de Regeling geurhinder en veehouderij en standaard stalparameters (worstcase-benadering).

Omdat bij een toets op de omgekeerde werking ook het bouwblok van de veehouderijen in de beoordeling moet worden betrokken, is er op basis van de bouwblokken en de kenmerken van de emissiepunten voor een selectie van de veehouderijen (die veehouderijen waarvan de indicatieve 5 Ou-contour het meest nabij het plangebied ligt) de omgekeerde werking van die veehouderijen nader in beeld gebracht. Het betreft de veehouderijen gelegen op de volgende adressen:

- Korhoenweg 7
- Bleekerweg 4
- Bleekerweg 20
- Bleekerweg 22
- Pannenhoef 7
- Pannenhoef 5a

Voor deze veehouderijen zijn de nader berekende 5 Ou-contouren (op basis van de specifieke kenmerken van de emissiepunten per stal) en rondom het bouwblok van de veehouderijen geprojecteerd. In onderstaand figuur 4.2 zijn de resultaten van dat nader onderzoek weergegeven.

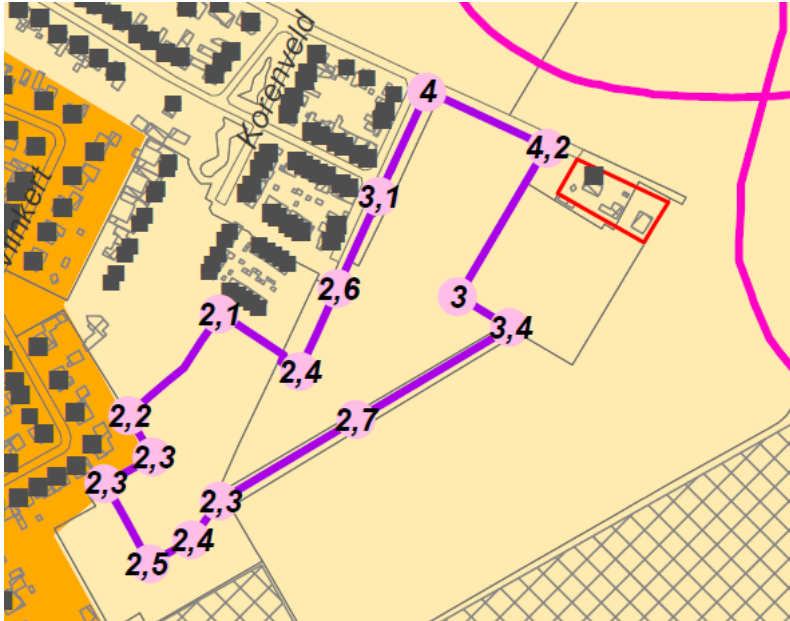


Figuur 4.2: Op basis van kenmerken per emissiepunt berekende geurcontouren 5 Ou, geprojecteerd rondom bouwblokken, ten opzichte van het plangebied.

Uit deze nadere analyse blijkt dat er geen sprake is van overlap van de specifiek berekende 5 Ou contouren, geprojecteerd rondom de bouwblokken, van de meest bepalende veehouderijen.

In figuur 4.2 zijn de voor geurhinder gevoelige woningen opgenomen. Voor alle nader in beeld gebrachte veehouderijen geldt dat er (meerdere) bestaande voor geurhinder gevoelig objecten zijn gelegen binnen de 5 Ou-contour rondom de bouwblokken van de veehouderijen. Deze bestaande woningen zijn op kortere afstand gelegen van de veehouderijen dan de nieuw te realiseren woningen in het plangebied. Dat betekent dat bestaande voor geurhinder gevoelige woningen eerder maatgevend zijn voor deze veehouderijen, eerder dan de nieuw te realiseren woningen.

In onderstaand figuur 4.3 is een uitsnede opgenomen van bovenstaande kaart (figuur 4.2), waarin op de randen van het plan gebied de maximale voorgrondbelasting is weergegeven.



Figuur 4.3: Uitsnede figuur 4.2 voor het plangebied: maximale voorgrondbelasting o.b.v. vergunde geuremissie van de omliggende veehouderijen en emissiekenmerken per emissiepunt/stal van de meest bepalende veehouderijen

Omdat er geen sprake is van overlap van de 5 Ou-contouren voorgrondbelasting van veehouderijen met het plangebied en omdat bestaande woningen (met een geurnorm van 5 Ou) dichterbij de stallen van de veehouderijen zijn gelegen dan de nieuw te realiseren woningen in het plangebied, leidt de voorgenomen ontwikkeling niet tot aantasting van de rechten van omliggende veehouderijen.

De voorgenomen ontwikkeling leidt niet tot een extra belemmering voor de omliggende veehouderijen. De rechten van de omliggende veehouderijen worden dus niet aangetast.

5 Conclusie

Voor het vast te stellen wijzigingsplan is het van belang te onderbouwen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatste van de beoogde ontwikkeling (toets op een goede ruimtelijke ordening o.b.v. van de kans op hinder vanwege geur uit stallen van de omliggende veehouderijen) en dat de rechten van de omliggende veehouders voldoende gerespecteerd worden (de zogenaamde toets om de omgekeerde werking).

Uit het uitgevoerde onderzoek blijkt dat de achtergrondbelasting (cumulatieve geurbelasting t.g.v. geur uit stallen van veehouderijen binnen 2 km van het plangebied) voor een deel van het plangebied hoger is dan de streefwaarde die is gehanteerd in het onderzoek t.b.v. de gemeentelijke geurverordening. Het gemeentebestuur kan deze overschrijding van de streefwaarde uit de geurgebiedsvisie in het kader van de besluitvorming over deze ruimtelijke procedure, als aanvaardbaar aanmerken. Vanwege het belang van de voorgenomen ontwikkeling voor de volkshuisvesting, omdat er slechts sprake is van een beperkte overschrijding van de streefwaarde en omdat het zeer aannemelijk is dat de cumulatieve geurbelasting verder zal afnemen.

De voorgrondnorm ter plaatse van het plangebied is 5 Ou. De maximale voorgrondbelasting op de buitengrenzen van het plangebied is voor alle omliggende veehouderijen lager dan 5 Ou. Er is geen overlap van de 5 Ou contouren van omliggende veehouderijen met het plangebied. Het planvoornemen leidt niet tot aantasting van bestaande rechten van omliggende veehouderijen, omdat bestaande voor geurhinder gevoelige objecten eerder bepalend zijn.

GEMEENTE DOSSIER	STRAAT	PLAATS	BES_SOORT	BES_DATUM	NH3	OU	FS	TYPE	X_BEDRIJF	Y_BEDRIJF
Asten 5721HL69	Voordeldonk 69	ASTEN	Revisievergunning	2005-11-28		1769	0	19206 rundvee	181616,00000	379313,00000
Asten 5721HL93	Voordeldonk 93	ASTEN	Conversie	1996-01-01		543	0	5940 rundvee	182136,00000	379593,00000
Asten 5721HL95	Voordeldonk 95	ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2012-02-02		2161	0	31332 rundvee	182182,00000	379642,00000
Asten 5721HM64	Voordeldonk 64	ASTEN	Conversie	1997-01-01		76	66	750 rundvee	181609,00000	379196,00000
Asten 5721HM90	Voordeldonk 90	ASTEN	Conversie	1996-01-01		941	3914	27844 rundvee	182282,00000	379608,00000
Asten 5721KM1	Heesakkerweg 1	ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1992-02-11		1170	0	13320 rundvee	180376,00000	378556,00000
Asten 5721RA45	Polderweg 45	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-01-25		50	0	0 paarden	181311,00000	378403,00000
Asten 5721RN13	Bluijssens Broekdijk 13	ASTEN	Revisievergunning	2011-01-28		4723	0	54742 rundvee	182481,00000	378184,00000
Asten 5721RN14	Bluijssens Broekdijk 14	ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2008-07-01		1652	0	17840 rundvee	182587,00000	377745,00000
Asten 5721RN19	Bluijssens Broekdijk 19	ASTEN	Revisievergunning	2013-07-08		3263	51141	374678 varkens	182730,00000	377865,00000
Asten 5721RN20	Bluijssens Broekdijk 20	ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2020-04-30		155	17121	108912 varkens	182802,00000	377435,00000
Asten 5721RN21	Bluijssens Broekdijk 21	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-02-28		127	156	2550 gemengd	182916,00000	377719,00000
Asten 5721RN2	Bluijssens Broekdijk 2	ASTEN	Revisievergunning	2001-10-18		54	320	0 paarden	182047,00000	378560,00000
Asten 5721RN3	Bluijssens Broekdijk 3	ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2017-01-31		3968	54726	305560 varkens	182152,00000	378789,00000
Asten 5721RN4	Bluijssens Broekdijk 4	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2020-11-12		2929	0	31868 rundvee	182141,00000	378445,00000
Asten 5721RN5	Bluijssens Broekdijk 5	ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2016-04-18		1760	7120	27900 gemengd	182160,00000	378675,00000
Asten 5721SK10	Pijlstaartweg 10	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2015-10-20		1046	0	11398 rundvee	185117,00000	378763,00000
Asten 5721SN3	Leensel 3	ASTEN	Revisievergunning	2011-07-22		5600	52797	3519780 pluimvee	183739,00000	379869,00000
Asten 5721SP14A	Rinkveld 14A	ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2016-04-20		1067	7230	44982 gemengd	183383,00000	379594,00000
Asten 5721SP5	Rinkveld 5	ASTEN	Revisievergunning	2001-09-20		1170	961	14249 rundvee	182840,00000	379945,00000
Asten 5721SP8	Rinkveld 8	ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2017-08-02		2205	1170	22672 rundvee	182869,00000	379811,00000
Asten 5721SR1	Kloostereind 1	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-06-28		2070	0	24926 rundvee	182548,00000	379605,00000
Asten 5721SR2	Kloostereind 2	ASTEN	Revisievergunning	2001-03-13		1415	13528	12540 kalveren	182438,00000	379539,00000
Asten 5721ST16	Brand 16	ASTEN	AMVB Akkerbouwbedrijven	2003-02-19		24	0	0 paarden	182649,00000	379018,00000
Asten 5721ST23	Brand 23	ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-04-29		921	0	10096 rundvee	183026,00000	379115,00000
Asten 5721SV17	Venberghweg 17	ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2017-12-05		2281	19720	2262000 pluimvee	182840,00000	378705,00000
Asten 5721SW20	Achterbos 20	ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-09-09		171	134	2367 gemengd	181862,00000	380570,00000
Asten 5721SW24	Achterbos 24	ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2012-10-29		2216	67339	368287 varkens	181759,00000	380702,00000
Asten 5721SX8	Valkenierstraat 8	ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2011-04-13		2976	0	34920 rundvee	182509,00000	380315,00000
Asten 5721SZ67	Stegen 67	ASTEN	Revisievergunning	2002-12-30		165	0	0 paarden	181078,00000	380630,00000
Asten 5721WC26	Ostaderstraat 26	ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1995-05-02		1156	0	12556 rundvee	179073,00000	379524,00000
Asten 5721WC36	Ostaderstraat 36	ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2012-10-24		939	7761	8714 kalveren	178875,00000	379358,00000
Asten 5721WD2	Weivelden 2	ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2012-10-24		5886	7761	70278 rundvee	178789,00000	379281,00000
Asten 5721WN3	Oliemolen 3	ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2016-10-20		1108	0	10004 rundvee	179846,00000	380581,00000
Asten 5721WS20	Keskesweg 20	ASTEN	Revisievergunning	2004-07-27		431	136	33600 paarden	179478,00000	380352,00000
Asten 5725AA5	Voorste Heusden 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2012-09-05		2237	33202	220514 varkens	180959,00000	377990,00000
Asten 5725AC6	Voorste Heusden 6	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2015-06-22		4490	6845	68371 rundvee	180715,00000	377940,00000
Asten 5725AC8	Voorste Heusden 8	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-06-25		598	0	5168 rundvee	180812,00000	377869,00000
Asten 5725AE27	Patrijsweg 27	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1993-01-01		722	2530	19078 rundvee	181439,00000	377588,00000
Asten 5725AR45	Antoniusstraat 45	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding verandering inrichting 8.19	2012-08-21		2276	21450	1430000 pluimvee	180987,00000	376678,00000
Asten 5725AR47	Antoniusstraat 47	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2002-11-26		1868	9545	63495 varkens	180911,00000	376643,00000
Asten 5725AR63	Antoniusstraat 63	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2017-01-19		100	390	0 paarden	180834,00000	376429,00000
Asten 5725AS42	Antoniusstraat 42	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2004-06-22		205	0	0 paarden	180723,00000	376658,00000
Asten 5725AZ27	Heikamperweg 27	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1998-11-16		1867	11681	84150 varkens	181417,00000	376377,00000
Asten 5725AZ36	Heikamperweg 36	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-08-16		2408	40035	36300 kalveren	181254,00000	376494,00000
Asten 5725AZ38	Heikamperweg 38	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2018-03-13		1691	15939	1062600 pluimvee	181239,00000	376386,00000
Asten 5725BA31	Meijelseweg 31	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2004-05-18		4973	18786	3591445 pluimvee	182054,00000	376488,00000
Asten 5725BA33	Meijelseweg 33	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1997-12-11		94	78	1700 gemengd	182366,00000	376324,00000
Asten 5725BE13	Bleekerweg 13	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2009-11-08		30	0	0 paarden	182622,00000	377153,00000
Asten 5725BE20	Bleekerweg 20	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-05-09		3322	81724	715859 varkens	182487,00000	376932,00000
Asten 5725BE24	Bleekerweg 24	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2018-07-11		3991	27808	5316220 pluimvee	182565,00000	376973,00000
Asten 5725BE2	Bleekerweg 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2015-11-30		1050	32461	94283 varkens	181855,00000	376615,00000
Asten 5725BE4	Bleekerweg 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2020-09-23		6686	24039	3071650 pluimvee	181988,00000	376656,00000
Asten 5725BG5	Spechtstraat 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning Milieuneutraal	2017-01-03		8447	30702	6350200 pluimvee	182163,00000	376551,00000
Asten 5725BJ5	Slobeendweg 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2007-05-21		4784	0	54464 rundvee	181580,00000	376193,00000

Asten	5725RB16	Pannenhoeft 16	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-04-23	158	117	0 paarden	182440,00000	377228,00000
Asten	5725RB3	Pannenhoeft 3	HEUSDEN GEM ASTEN	AMVB Akkerbouwbedrijven	2006-04-10	2	0	0 gemengd	181633,00000	377873,00000
Asten	5725RB5A	Pannenhoeft 5A	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2020-07-09	250	45788	399600 varkens	181906,00000	377779,00000
Asten	5725RB7	Pannenhoeft 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2020-05-06	2102	79629	466106 varkens	182387,00000	377434,00000
Asten	5725RB8	Pannenhoeft 8	HEUSDEN GEM ASTEN	Intrekking gedeeltelijke veestand	2007-10-24	988	0	0 overig	182054,00000	377508,00000
Asten	5725RB9	Pannenhoeft 9	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2004-08-10	101	0	0 paarden	182466,00000	377319,00000
Asten	5725RD12	Gevlochtsebaan 12	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2018-03-28	2562	68885	168144 varkens	182990,00000	376794,00000
Asten	5725RD20	Gevlochtsebaan 20	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2008-03-31	3017	0	33032 rundvee	183503,00000	376550,00000
Asten	5725RD21	Gevlochtsebaan 21	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2017-03-27	12887	131079	121506 kalveren	183750,00000	376578,00000
Asten	5725RD2	Gevlochtsebaan 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2014-06-23	2581	39295	352676 varkens	182681,00000	376988,00000
Asten	5725RD5	Gevlochtsebaan 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2002-08-20	2703	8733	597908 pluimvee	182891,00000	377013,00000
Asten	5725RD7	Gevlochtsebaan 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding verandering inrichting 8.19	2010-09-02	5012	50979	47256 kalveren	183014,00000	376983,00000
Asten	5725RE1	Kemphaanweg 1	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning Milieuneutraal	2018-02-08	3900	34000	2925000 pluimvee	182796,00000	376730,00000
Asten	5725RE4	Kemphaanweg 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2016-05-18	2631	21167	114358 gemengd	182930,00000	376669,00000
Asten	5725RE6	Kemphaanweg 6	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2016-02-15	534	16134	70878 varkens	182946,00000	376542,00000
Asten	5725RG45	Meijelseweg 45	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-06-17	489	1602	7650 paarden	183178,00000	376030,00000
Asten	5725RG47	Meijelseweg 47	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2010-08-05	2433	25741	25750 geiten	183461,00000	376041,00000
Asten	5725RG49	Meijelseweg 49	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2020-11-23	545	0	6708 paarden	183652,00000	376028,00000
Asten	5725RH70	Meijelseweg 70	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-05-09	6033	66107	264228 varkens	183708,00000	375776,00000
Asten	5725RH74	Meijelseweg 74	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2002-01-29	605	2785	17748 paarden	184042,00000	375817,00000
Asten	5725RH76	Meijelseweg 76	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2015-03-04	1497	0	14954 rundvee	184364,00000	375807,00000
Asten	5725RH78	Meijelseweg 78	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2015-01-19	2387	11022	58470 gemengd	184600,00000	375754,00000
Asten	5725RJ7	Ooruilweg 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2002-09-18	190	0	0 paarden	182587,00000	375875,00000
Asten	5725RJ9	Ooruilweg 9	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2015-10-20	2596	20060	1725750 pluimvee	182581,00000	375845,00000
Asten	5725RK5	Goudplevierweg 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2008-10-15	3908	74409	535008 varkens	183440,00000	375271,00000
Asten	5725RK6	Goudplevierweg 6	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2020-08-12	144	0	0 paarden	183315,00000	375247,00000
Asten	5725RL1	Achtermijterbaan 1	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning Milieuneutraal	2017-04-11	5500	82496	5437856 pluimvee	183784,00000	375617,00000
Asten	5725RL5	Achtermijterbaan 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2004-10-21	200	0	0 paarden	183866,00000	375262,00000
Asten	5725RL7	Achtermijterbaan 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2006-12-06	361	188	3614 rundvee	183875,00000	375067,00000
Asten	5725RM5	Vlosbergweg 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2018-09-21	3588	68853	450366 varkens	184399,00000	376594,00000
Asten	5725RN4	Vossenbaan 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-04-15	1608	0	17460 rundvee	184401,00000	375322,00000
Asten	5725RP2	Zeilhoekweg 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2015-09-21	7244	23392	4472382 pluimvee	183367,00000	377167,00000
Asten	5725RP3	Zeilhoekweg 3	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2017-09-11	5903	0	75122 rundvee	183408,00000	377358,00000
Asten	5725RP4	Zeilhoekweg 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2003-04-02	2767	0	30696 rundvee	183791,00000	377063,00000
Asten	5725RP5	Zeilhoekweg 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-oprichting	2019-01-18	3943	30175	109308 rundvee	183811,00000	377391,00000
Asten	5725RS11	Roerdompweg 11	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1997-01-01	1431	0	15392 rundvee	185103,00000	377268,00000
Asten	5725RS2	Roerdompweg 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2016-11-24	6812	0	74346 rundvee	184593,00000	377729,00000
Asten	5725RS8	Roerdompweg 8	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-03-15	34	0	0 paarden	184988,00000	377240,00000
Asten	5725RS9	Roerdompweg 9	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1990-01-01	541	0	4674 rundvee	185024,00000	377395,00000
Asten	5725RT3	Gruutoweg 3	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2008-09-09	1997	32813	213252 varkens	185009,00000	376015,00000
Asten	5725RV53	Polderweg 53	HEUSDEN GEM ASTEN	Intrekking gedeeltelijke veestand	2005-01-26	1052	10639	12016 geiten	181413,00000	378193,00000
Asten	5725TB54	Waardjesweg 54	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1975-01-01	520	0	5920 rundvee	179821,00000	378015,00000
Asten	5725TB84	Waardjesweg 84	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1984-01-01	1030	0	11216 rundvee	180380,00000	376540,00000
Asten	5725TB88	Waardjesweg 88	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2019-04-01	4468	67260	256388 varkens	180537,00000	376389,00000
Asten	5725TC4	Vaarsenhof 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-06-03	137	142	2586 rundvee	181022,00000	377710,00000
Asten	5725TD12	Beemdstraat 12	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1993-01-01	70	780	0 overig	180711,00000	377380,00000
Asten	5725TE3	Bosweg 3	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2013-10-31	2508	51580	146628 varkens	180485,00000	376957,00000
Asten	5725TE8	Bosweg 8	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-05-30	1946	5514	1285200 pluimvee	180309,00000	376963,00000
Asten	5725TG13A	Behelp 13A	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2003-09-03	100	0	0 paarden	180399,00000	375901,00000
Asten	5725TH18	Merelweg 18	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-revisie	2014-07-07	4139	66734	626527 varkens	181328,00000	376159,00000
Asten	5725TJ1	Korhoenweg 1	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-11-15	6274	63036	399183 varkens	181003,00000	376140,00000
Asten	5725TJ4	Korhoenweg 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	1992-04-07	7465	40125	288515 varkens	181206,00000	375672,00000
Asten	5725TJ7	Korhoenweg 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2013-01-07	3703	93701	514614 varkens	181250,00000	375997,00000
Asten	5725TK2	Sengersbroekweg 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2016-05-31	2206	10757	728632 rundvee	180502,00000	375668,00000
Asten	5725TK7	Sengersbroekweg 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2015-10-22	215	1120	7270 varkens	180360,00000	375521,00000
Asten	5725TL2A	Broekstraat 2A	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning milieu	2014-12-30	4744	0	66888 rundvee	180650,00000	375077,00000

Asten	5725TM39A	Gezandebaan 39A	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1999-09-21	6854	33264	2217600 pluimvee	181893,00000	375791,00000
Asten	5725TM45	Gezandebaan 45	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2007-12-24	2446	35615	114212 gemengd	181745,00000	376271,00000
Asten	5725TN30A	Gezandebaan 30A	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2001-12-11	75	0	0 paarden	181185,00000	373775,00000
Asten	5725TN32-34	Gezandebaan 32-34	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2008-06-03	4121	59823	420717 varkens	181376,00000	373931,00000
Asten	5725TN36	Gezandebaan 36	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1996-01-01	48	0	418 rundvee	181555,00000	374203,00000
Asten	5725TN52	Gezandebaan 52	HEUSDEN GEM ASTEN	uitbreidings/veranderingsvergunning	2007-04-03	2613	34380	309425 varkens	182007,00000	375992,00000
Asten	5725TN52A	Gezandebaan 52A	HEUSDEN GEM ASTEN	Omgevingsvergunning-verandering	2018-01-16	2309	65151	159030 varkens	182024,00000	376095,00000
Asten	5725TP11	Veluwsedijk 11	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	2006-12-05	976	0	10212 rundvee	182846,00000	374872,00000
Asten	5725TP3A	Veluwsedijk 3A	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding Activiteitenbesluit (met OBM)	2018-05-02	1049	6798	71605 gemengd	182261,00000	375163,00000
Asten	5725TP5	Veluwsedijk 5	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2007-09-17	65	0	0 paarden	182424,00000	375114,00000
Asten	5725TP7	Veluwsedijk 7	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1999-01-13	1495	0	16234 rundvee	182522,00000	374959,00000
Asten	5725TP8	Veluwsedijk 8	HEUSDEN GEM ASTEN	Melding activiteitenbesluit	2019-05-08	1180	0	29060 rundvee	182554,00000	374807,00000
Asten	5725TT10	Kruisbaan 10	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1999-04-01	1586	0	17236 rundvee	182700,00000	374157,00000
Asten	5725TT3	Kruisbaan 3	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-06-06	3524	72538	509044 varkens	182055,00000	373656,00000
Asten	5725TT6	Kruisbaan 6	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	1997-12-08	886	0	9656 rundvee	182554,00000	373893,00000
Asten	5725TT8	Kruisbaan 8	HEUSDEN GEM ASTEN	AMvB melkrundveehouderij	2005-10-10	1207	0	13318 rundvee	182640,00000	374048,00000
Asten	5725TW15	Kokmeeuwenweg 15	HEUSDEN GEM ASTEN	Revisievergunning	2011-09-27	4134	20786	1412720 rundvee	183241,00000	374202,00000
Asten	5725TW2	Kokmeeuwenweg 2	HEUSDEN GEM ASTEN	Conversie	1995-01-01	1608	0	17460 rundvee	182782,00000	375845,00000
Asten	5725TW4	Kokmeeuwenweg 4	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-11-11	311	624	2204 rundvee	182866,00000	375182,00000
Asten	5725TW7	Kokmeeuwenweg 7	HEUSDEN GEM ASTEN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-04-23	1830	0	19836 rundvee	183069,00000	374788,00000
Someren	5712AB55	Boerenkamplaan 55	SOMEREN	Melding activiteitenbesluit	2016-01-13	2020	0	22090 rundvee	178598,00000	376151,00000
Someren	5712AB59	Boerenkamplaan 59	SOMEREN	Revisievergunning	2000-09-01	2937	16593	125160 varkens	178619,00000	375985,00000
Someren	5712AC89	Boerenkamplaan 89	SOMEREN	AMVB opslag en transport	2003-11-13	9	0	0 paarden	178794,00000	375359,00000
Someren	5712AE34	Boerenkamplaan 34	SOMEREN	Revisievergunning	2002-08-26	4590	25110	1161000 pluimvee	178402,00000	376098,00000
Someren	5712AL10	Steegstraat 10	SOMEREN	Revisievergunning	2010-12-20	1603	17692	147850 varkens	178527,00000	376373,00000
Someren	5712AL19	Steegstraat 19	SOMEREN	Revisievergunning	2003-01-13	1890	33810	207900 varkens	178733,00000	376551,00000
Someren	5712AN12	Breestraat 12	SOMEREN	Revisievergunning	2011-07-13	2650	56589	279176 varkens	178345,00000	375898,00000
Someren	5712AS10	Heikomstraat 10	SOMEREN	Revisievergunning	2006-03-10	5	0	0 paarden	178430,00000	375604,00000
Someren	5712AS16	Heikomstraat 16	SOMEREN	Omgevingsvergunning-verandering	2015-07-14	2461	37395	322446 varkens	178358,17782	375467,01338
Someren	5712AS2	Heikomstraat 2	SOMEREN	Conversie	1997-01-01	115	230	1530 paarden	178492,00000	375760,00000
Someren	5712AX21	Brugstraat 21	SOMEREN	Conversie	1996-01-05	569	0	6168 rundvee	179466,00000	375067,00000
Someren	5712EC24	Korteweg 24	SOMEREN	Besluit Landbouw milieubeheer	2010-01-13	626	0	5782 paarden	178744,00000	374799,00000
Someren	5712TB5	Kalkweg 5	SOMEREN	Oprichtingsvergunning	2008-10-24	47	0	340 paarden	179852,00000	375072,00000
Someren	5712TC2	Teunis Spekbaan 2	SOMEREN	Besluit Landbouw milieubeheer	2007-03-19	75	0	0 paarden	179751,00000	374787,00000
Someren	5712TC5	Teunis Spekbaan 5	SOMEREN	Omgevingsvergunning milieu	2013-06-19	2766	9683	35060 rundvee	179893,00000	374781,00000
Someren	5712TD21	Gezandebaan 21	SOMEREN	Oprichtingsvergunning	2004-09-06	90	0	0 paarden	180805,67113	373724,57553

bel_bed_hs_stal_oplever

Brondenbestand Vergund huidige situatie 3km rondom plangebied

IDNR	X	Y	ST-HOOGTE	GEMGEBH	ST-BINDIAM	ST-UITTREE	E-VERGUND	E-MAXVERG	DOSSIERNR
2001	182528	376973	4.4	5.1	2.25	0.4	4080	4080	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182534	376961	4.4	5.1	2.25	0.4	3450	3450	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182539	376953	3.5	5.6	2.32	0.4	7004	7004	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182544	376944	4.2	6.4	2.17	0.4	13274	13274	5725BE24 Bleekerweg 24
2002	182359	377405	3.6	3.1	0.45	4	6555	6555	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182379	377425	3.9	3.9	0.5	4	8266	8266	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182434	377422	5.5	3.8	1.87	1.59	5825	5825	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182448	377398	5.5	3.3	1.54	1.07	1277	1277	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182421	377373	4.2	3.3	0.35	4	725	725	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182423	377392	1.5	1.5	0.5	0.4	37	37	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182405	377401	3.5	3	0.35	4	2851	2851	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182414	377431	5.5	4.4	1.87	1.42	3183	3183	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182379	377499	8.1	6.2	3.9	1.94	43277	43277	5725RB7 Pannenhoef 7
2002	182386	377487	8.1	6.2	2.75	1.52	13284	13284	5725RB7 Pannenhoef 7
2004	181983	376617	3.9	3.5	0.97	0.4	6516	6516	5725BE4 Bleekerweg 4
2004	181995	376624	3.9	3.5	0.97	0.4	6876	6876	5725BE4 Bleekerweg 4
2004	182019	376628	3.5	4.4	1.37	0.4	12720	12720	5725BE4 Bleekerweg 4
2005	182461	376983	9.1	7.2	1.22	10	25650	25650	5725BE20 Bleekerweg 20
2005	182472	376971	9.1	7.2	0.71	2.44	9202	9202	5725BE20 Bleekerweg 20
2005	182495	376976	9.7	7.2	3.25	1.14	12377	12377	5725BE20 Bleekerweg 20
2005	182480	376942	6.8	4.9	4	4	8151	8151	5725BE20 Bleekerweg 20
2005	182499	376915	6.8	4.9	4	4	13311	13311	5725BE20 Bleekerweg 20
2005	182528	376907	9.7	7.1	3.56	1.6	13048	13048	5725BE20 Bleekerweg 20
2006	181170	376004	3.6	4.2	0.4	4	17900	17900	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181218	376002	3.8	4.1	4.1	4	8270	8270	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181302	375987	6.2	5.7	5.7	1.17	33528	33528	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181292	376020	6.2	5.7	5.7	1.55	34003	34003	5725TJ7 Korhoenweg 7
2007	181932	377812	6	4.3	3.2	1.55	5667	5667	5725RB5A Pannenhoef 5A
2007	181944	377793	6	4.3	3.6	1.52	40378	40378	5725RB5A Pannenhoef 5A
1000	181743	379313	6	6	0.5	4.0	593	593	5721HL77 VoordeIdonk 77
1001	181609	379196	6	6	0.5	4.0	66	66	5721HM64 VoordeIdonk 64
1002	182282	379608	6	6	0.5	4.0	3914	3914	5721HM90 VoordeIdonk 90
1003	182730	377865	6	6	0.5	4.0	51141	51141	5721RN19 Broekdijk 19
1004	182802	377435	6	6	0.5	4.0	17121	17121	5721RN20 Broekdijk 20
1005	182916	377719	6	6	0.5	4.0	156	156	5721RN21 Broekdijk 21
1006	182047	378560	6	6	0.5	4.0	320	320	5721RN2 Broekdijk 2
1007	182152	378789	6	6	0.5	4.0	54726	54726	5721RN3 Broekdijk 3
1008	182160	378675	6	6	0.5	4.0	7120	7120	5721RN5 Broekdijk 5

bel_bed_hs_stal_oplever										
1009	182438	379539	6	6	0.5	4.0	13528	13528	5721SR2	Kloostereind 2
1010	182840	378705	6	6	0.5	4.0	19720	19720	5721SV17	Venbergweg 17
1011	180959	377990	6	6	0.5	4.0	33202	33202	5725AA5	Voorste Heusden 5
1012	180715	377940	6	6	0.5	4.0	6845	6845	5725AC6	Voorste Heusden 6
1013	181439	377588	6	6	0.5	4.0	2530	2530	5725AE27	Patrijsweg 27
1014	180987	376678	6	6	0.5	4.0	21450	21450	5725AR45	Antoniusstraat 45
1015	180911	376643	6	6	0.5	4.0	9545	9545	5725AR47	Antoniusstraat 47
1016	180834	376429	6	6	0.5	4.0	390	390	5725AR63	Antoniusstraat 63
1017	181417	376377	6	6	0.5	4.0	11681	11681	5725AZ27	Heikamperweg 27
1018	181254	376494	6	6	0.5	4.0	40035	40035	5725AZ36	Heikamperweg 36
1019	181239	376386	6	6	0.5	4.0	15939	15939	5725AZ38	Heikamperweg 38
1020	182054	376488	6	6	0.5	4.0	18786	18786	5725BA31	Meijelseweg 31
1021	182366	376324	6	6	0.5	4.0	78	78	5725BA33	Meijelseweg 33
1022	181855	376615	6	6	0.5	4.0	32461	32461	5725BE2	Bleekerweg 2
1023	182163	376551	6	6	0.5	4.0	30702	30702	5725BG5	Spechtstraat 5
1024	182440	377228	6	6	0.5	4.0	117	117	5725RB16	Pannenhoef 16
1025	182990	376794	6	6	0.5	4.0	68885	68885	5725RD12	Gevlochtsebaan 12
1026	183750	376578	6	6	0.5	4.0	131079	131079	5725RD21	Gevlochtsebaan 21
1027	182681	376988	6	6	0.5	4.0	39295	39295	5725RD2	Gevlochtsebaan 2
1028	182891	377013	6	6	0.5	4.0	8733	8733	5725RD5	Gevlochtsebaan 5
1029	183014	376983	6	6	0.5	4.0	50979	50979	5725RD7	Gevlochtsebaan 7
1030	182796	376730	6	6	0.5	4.0	34000	34000	5725RE1	Kemphaanweg 1
1031	182930	376669	6	6	0.5	4.0	21167	21167	5725RE4	Kemphaanweg 4
1032	182946	376542	6	6	0.5	4.0	16134	16134	5725RE6	Kemphaanweg 6
1033	183178	376030	6	6	0.5	4.0	1602	1602	5725RG45	Meijelseweg 45
1034	183461	376041	6	6	0.5	4.0	25741	25741	5725RG47	Meijelseweg 47
1035	182660	376046	6	6	0.5	4.0	27692	27692	5725RH66A	Meijelseweg 66A
1036	183708	375776	6	6	0.5	4.0	66107	66107	5725RH70	Meijelseweg 70
1037	182581	375845	6	6	0.5	4.0	20060	20060	5725RJ9	Ooruilweg 9
1038	183238	377303	6	6	0.5	4.0	7705	7705	5725RP1	Zeilhoekweg 1
1039	183367	377167	6	6	0.5	4.0	23392	23392	5725RP2	Zeilhoekweg 2
1040	183811	377391	6	6	0.5	4.0	30175	30175	5725RP5	Zeilhoekweg 5
1041	181413	378193	6	6	0.5	4.0	10639	10639	5725RV53	Polderweg 53
1042	180359	376750	6	6	0.5	4.0	43554	43554	5725TB73	Waardjesweg 73
1043	180537	376389	6	6	0.5	4.0	67260	67260	5725TB88	Waardjesweg 88
1044	181022	377710	6	6	0.5	4.0	142	142	5725TC4	Vaarsenhof 4
1045	180711	377380	6	6	0.5	4.0	780	780	5725TD12	Beemdstraat 12
1046	180485	376957	6	6	0.5	4.0	51580	51580	5725TE3	Bosweg 3
1047	180309	376963	6	6	0.5	4.0	5514	5514	5725TE8	Bosweg 8
1048	181328	376159	6	6	0.5	4.0	66734	66734	5725TH18	Merelweg 18

bel_bed_hs_stal_oplever										
1049	181003	376140	6	6	0.5	4.0	63036	63036	5725TJ1	Korhoenweg 1
1050	181206	375672	6	6	0.5	4.0	40125	40125	5725TJ4	Korhoenweg 4
1051	180502	375668	6	6	0.5	4.0	10757	10757	5725TK2	Sengersbroekweg 2
1052	180360	375521	6	6	0.5	4.0	1120	1120	5725TK7	Sengersbroekweg 7
1053	181893	375791	6	6	0.5	4.0	33264	33264	5725TM39A	Gezandebaan 39A
1054	181745	376271	6	6	0.5	4.0	35615	35615	5725TM45	Gezandebaan 45
1055	182007	375992	6	6	0.5	4.0	34380	34380	5725TN52	Gezandebaan 52
1056	182024	376095	6	6	0.5	4.0	65151	65151	5725TN52A	Gezandebaan 52A
1057	182261	375163	6	6	0.5	4.0	6798	6798	5725TP3A	Veluwsedijk 3A
1058	182866	375182	6	6	0.5	4.0	624	624	5725TW4	Kokmeeuwenweg 4

bel_bed_toek_stal_210804_oplever

Bronnenbestand vergund met toekomstige ontwikkelingen binnen 3 km van plangebied

IDNR	X	Y	ST-HOOGTE	GEMGEBH	ST-BINDIAM	ST-UITTREE	E-VERGUND	E-MAXVERG	DOSSIERNR
2001	182528	376973	4.4	5.1	2.25	0.4	4080	4080	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182534	376961	4.4	5.1	2.25	0.4	3450	3450	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182539	376953	3.5	5.6	2.32	0.4	7004	7004	5725BE24 Bleekerweg 24
2001	182544	376944	4.2	6.4	2.17	0.4	13274	13274	5725BE24 Bleekerweg 24
2002	182359	377405	3.6	3.1	0.45	4	5699	5699	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182379	377425	3.9	3.9	0.5	4	7187	7187	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182434	377422	5.5	3.8	1.87	1.59	5065	5065	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182448	377398	5.5	3.3	1.54	1.07	1110	1110	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182421	377373	4.2	3.3	0.35	4	630	630	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182423	377392	1.5	1.5	0.5	0.4	32	32	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182405	377401	3.5	3	0.35	4	2479	2479	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182414	377431	5.5	4.4	1.87	1.42	2768	2768	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182379	377499	8.1	6.2	3.9	1.94	37628	37628	5725RB7 Pannenhoeft 7
2002	182386	377487	8.1	6.2	2.75	1.52	11550	11550	5725RB7 Pannenhoeft 7
2003	182461	376983	9.1	7.2	1.22	10	25650	25650	5725BE20 Bleekerweg 20
2003	182472	376971	9.1	7.2	0.71	2.44	9202	9202	5725BE20 Bleekerweg 20
2003	182495	376976	9.7	7.2	3.25	1.14	12377	12377	5725BE20 Bleekerweg 20
2003	182480	376942	6.8	4.9	4	4	8151	8151	5725BE20 Bleekerweg 20
2003	182499	376915	6.8	4.9	4	4	13311	13311	5725BE20 Bleekerweg 20
2003	182528	376907	9.7	7.1	3.56	1.6	13048	13048	5725BE20 Bleekerweg 20
2007	181932	377812	6	4.3	3.2	1.55	5667	5667	5725RB5A Pannenhoeft 5A
2007	181944	377793	6	4.3	3.6	1.52	40378	40378	5725RB5A Pannenhoeft 5A
2004	181983	376617	3.9	3.5	0.97	0.4	6516	6516	5725BE4 Bleekerweg 4
2004	181995	376624	3.9	3.5	0.97	0.4	6876	6876	5725BE4 Bleekerweg 4
2004	182019	376628	3.5	4.4	1.37	0.4	12720	12720	5725BE4 Bleekerweg 4
1000	181743	379313	6	6	0.5	4.0	593	593	5721HL77 Voordeldonk 77
1001	181609	379196	6	6	0.5	4.0	66	66	5721HM64 Voordeldonk 64
1002	182282	379608	6	6	0.5	4.0	3914	3914	5721HM90 Voordeldonk 90
1003	182730	377865	6	6	0.5	4.0	51141	51141	5721RN19 Bluijssens Broekdijk 19
1004	182802	377435	6	6	0.5	4.0	17121	17121	5721RN20 Bluijssens Broekdijk 20
1005	182916	377719	6	6	0.5	4.0	156	156	5721RN21 Bluijssens Broekdijk 21
1006	182047	378560	6	6	0.5	4.0	320	320	5721RN2 Bluijssens Broekdijk 2
1007	182152	378789	6	6	0.5	4.0	54726	54726	5721RN3 Bluijssens Broekdijk 3
1008	182160	378675	6	6	0.5	4.0	7120	7120	5721RN5 Bluijssens Broekdijk 5
1009	182438	379539	6	6	0.5	4.0	13528	13528	5721SR2 Kloostereind 2
1010	182840	378705	6	6	0.5	4.0	19720	19720	5721SV17 Venbergweg 17
1011	180959	377990	6	6	0.5	4.0	33202	33202	5725AA5 Voorste Heusden 5
1012	180715	377940	6	6	0.5	4.0	6845	6845	5725AC6 Voorste Heusden 6

bel_bed_toek_stal_210804_oplever									
1013	181439	377588	6	6	0.5	4.0	2530	2530	5725AE27 Patrijsweg 27
1014	180987	376678	6	6	0.5	4.0	21450	21450	5725AR45 Antoniusstraat 45
1015	180911	376643	6	6	0.5	4.0	9545	9545	5725AR47 Antoniusstraat 47
1016	180834	376429	6	6	0.5	4.0	390	390	5725AR63 Antoniusstraat 63
1017	181417	376377	6	6	0.5	4.0	11681	11681	5725AZ27 Heikamperweg 27
1018	181254	376494	6	6	0.5	4.0	40035	40035	5725AZ36 Heikamperweg 36
1019	181239	376386	6	6	0.5	4.0	15939	15939	5725AZ38 Heikamperweg 38
1020	182054	376488	6	6	0.5	4.0	18786	18786	5725BA31 Meijelseweg 31
1021	182366	376324	6	6	0.5	4.0	78	78	5725BA33 Meijelseweg 33
1022	181855	376615	6	6	0.5	4.0	32461	32461	5725BE2 Bleekerweg 2
1023	182163	376551	6	6	0.5	4.0	30702	30702	5725BG5 Spechtstraat 5
1024	182440	377228	6	6	0.5	4.0	117	117	5725RB16 Pannenhoeft 16
1025	182990	376794	6	6	0.5	4.0	68885	68885	5725RD12 Gevlochtsebaan 12
1026	183750	376578	6	6	0.5	4.0	131079	131079	5725RD21 Gevlochtsebaan 21
1027	182681	376988	6	6	0.5	4.0	39295	39295	5725RD2 Gevlochtsebaan 2
1028	182891	377013	6	6	0.5	4.0	8733	8733	5725RD5 Gevlochtsebaan 5
1029	183014	376983	6	6	0.5	4.0	50979	50979	5725RD7 Gevlochtsebaan 7
1030	182796	376730	6	6	0.5	4.0	34000	34000	5725RE1 Kempphaanweg 1
1031	182930	376669	6	6	0.5	4.0	21167	21167	5725RE4 Kempphaanweg 4
1032	182946	376542	6	6	0.5	4.0	16134	16134	5725RE6 Kempphaanweg 6
1033	183178	376030	6	6	0.5	4.0	1602	1602	5725RG45 Meijelseweg 45
1034	183461	376041	6	6	0.5	4.0	25741	25741	5725RG47 Meijelseweg 47
1035	182660	376046	6	6	0.5	4.0	27692	27692	5725RH66A Meijelseweg 66A
1036	183708	375776	6	6	0.5	4.0	66107	66107	5725RH70 Meijelseweg 70
1037	182581	375845	6	6	0.5	4.0	20060	20060	5725RJ9 Ooruilweg 9
1038	183238	377303	6	6	0.5	4.0	7705	7705	5725RP1 Zeilhoekweg 1
1039	183367	377167	6	6	0.5	4.0	23392	23392	5725RP2 Zeilhoekweg 2
1040	183811	377391	6	6	0.5	4.0	30175	30175	5725RP5 Zeilhoekweg 5
1041	181413	378193	6	6	0.5	4.0	10639	10639	5725RV53 Polderweg 53
1042	180359	376750	6	6	0.5	4.0	43554	43554	5725TB73 Waardjesweg 73
1043	180537	376389	6	6	0.5	4.0	67260	67260	5725TB88 Waardjesweg 88
1044	181022	377710	6	6	0.5	4.0	142	142	5725TC4 Vaarsenhof 4
1045	180711	377380	6	6	0.5	4.0	780	780	5725TD12 Beemdstraat 12
1046	180485	376957	6	6	0.5	4.0	51580	51580	5725TE3 Bosweg 3
1047	180309	376963	6	6	0.5	4.0	5514	5514	5725TE8 Bosweg 8
1048	181328	376159	6	6	0.5	4.0	66734	66734	5725TH18 Merelweg 18
1049	181003	376140	6	6	0.5	4.0	63036	63036	5725TJ1 Korhoenweg 1
1050	181206	375672	6	6	0.5	4.0	40125	40125	5725TJ4 Korhoenweg 4
1051	180502	375668	6	6	0.5	4.0	10757	10757	5725TK2 Sengersbroekweg 2
1052	180360	375521	6	6	0.5	4.0	1120	1120	5725TK7 Sengersbroekweg 7

bel_bed_toek_stal_210804_oplever									
1053	181893	375791	6	6	0.5	4.0	33264	33264	5725TM39A Gezandebaan 39A
1054	181745	376271	6	6	0.5	4.0	35615	35615	5725TM45 Gezandebaan 45
1055	182007	375992	6	6	0.5	4.0	34380	34380	5725TN52 Gezandebaan 52
1056	182024	376095	6	6	0.5	4.0	65151	65151	5725TN52A Gezandebaan 52A
1057	182261	375163	6	6	0.5	4.0	6798	6798	5725TP3A Veluwsedijk 3A
1058	182866	375182	6	6	0.5	4.0	624	624	5725TW4 Kokmeeuwenweg 4
2006	181170	376004	3.6	4.2	0.4	4	15076	15076	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181218	376002	3.8	4.1	4.1	4	6965	6965	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181302	375987	6.2	5.7	5.7	1.17	28238	28238	5725TJ7 Korhoenweg 7
2006	181292	376020	6.2	5.7	5.7	1.55	28638	28638	5725TJ7 Korhoenweg 7

