

Notitie

Referentienummer
GM-0090110

Datum
6 februari 2013

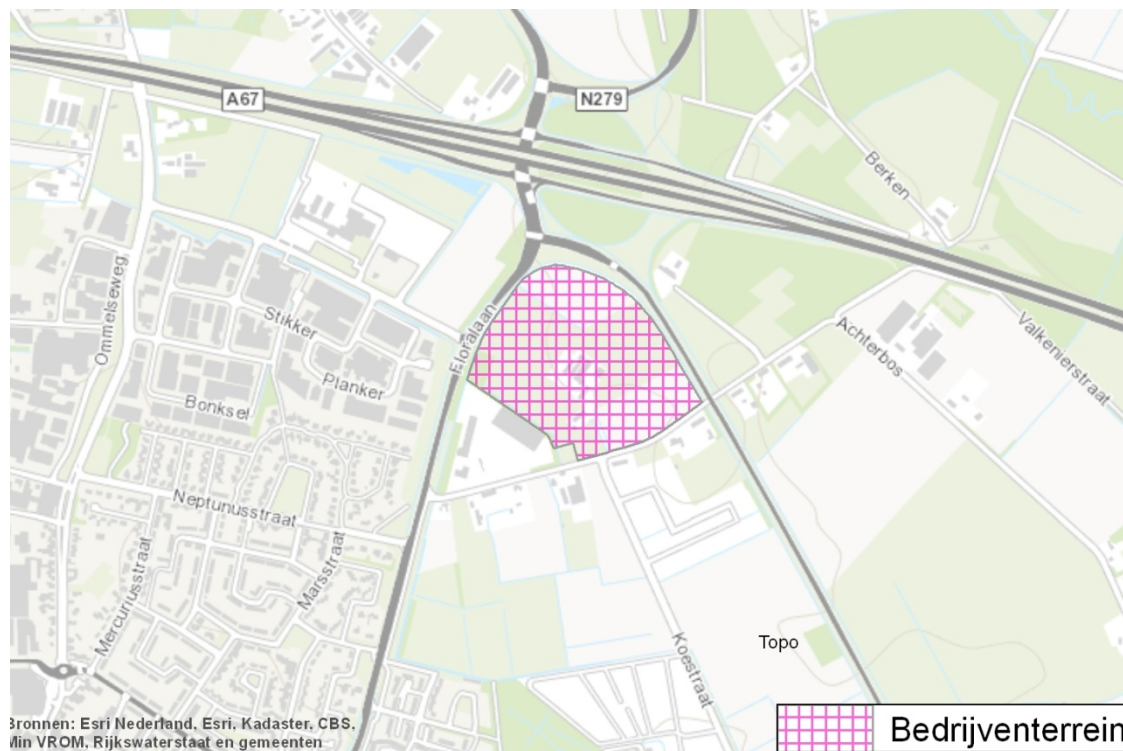
Kenmerk
325142

Betreft
Geuronderzoek Bedrijventerrein De Stegen te Asten

1 Inleiding

De gemeente Asten werkt aan de ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein in de oksel tussen de Floralaan, de weg Stegen en de N279. Dit toekomstig bedrijventerrein De Stegen heeft een (bruto) oppervlakte van 11,2 ha. Voordat vestiging van bedrijven mogelijk is, moet onder andere een nieuw bestemmingsplan voor het gebied worden opgesteld. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient daarbij te worden aangetoond dat het plan, op het gebied van lucht, geluid, geur en externe veiligheid, voldoet aan de vigerende wet- en regelgeving.

Deze notitie gaat in op het deelgebied geur. Er wordt nagegaan wat de invloed van de relevante veehouderijen op het plangebied is bij toepassing van de zogenaamde 'omgekeerde werking'. De invloed van de omgeving op het plan is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). In deze notitie staan de resultaten van de berekeningen. Op basis van deze resultaten wordt duidelijk of er ten aanzien van geur een knelpunt ontstaat en of het initiatief verder in procedure gebracht kan worden.



Figuur 1 Locatie plangebied

2 Wettelijk kader

2.1 *Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)*

De veehouderij speelt bij de planologische ontwikkelingen, zoals onderhavige ontwikkeling, in en nabij het buitengebied in Nederland in relatie tot het aspect geur meestal een rol. Voor de veehouderij is het beleid ten aanzien van het aspect geur vastgelegd in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). De Wgv vervangt de Wet stankemissie veehouderijen en de drie 'stankrichtlijnen': de Richtlijn Veehouderij en Stankhinder, de Brochure Veehouderij en Hinderwet en het Cumulatierapport. Met de Wgv geldt nu één toetsingskader voor heel Nederland.

2.2 *Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen*

Bij besluitvorming omtrent (wijziging van) een bestemmingsplan (dan wel opheffen strijdigheid bestemmingsplan) moet voor het aspect geur worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of één van de partijen (het geurgevoelig object en/of de veehouderij) onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Dat is tevens van belang voor eventuele planschade (artikel 6.1 Wet ruimtelijke ordening (Wro)). Een object binnen de geurcontour zal namelijk hinder ondervinden van de veehouderij. Tevens zou het ontstaan van een nieuw object binnen de geurcontour een beperking op kunnen leveren bij eventuele uitbreidingen of wijziging van de veehouderij.

Bij het beoordelen van ruimtelijke plannen moet hiervoor een toets op de 'omgekeerde werking' van de Wgv worden uitgevoerd. Voor het toetsen van de omgekeerde werking worden zowel de geurbelasting van de afzonderlijke bedrijven (de geurcontouren) als de achtergrondbelasting en de geurhindersituatie beschouwd. Hierbij geldt dat geurgevoelige objecten die binnen de contouren (voorgroundbelasting) van de geldende geurnorm zijn geprojecteerd in principe niet toelaatbaar zijn.

Het bouwen buiten de geurcontour van een veehouderij betekent niet zonder meer dat kan worden uitgegaan dat ter plaatse geen geurhinder wordt ondervonden. Om aan te tonen dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd, dient ook de totale geurbelasting bepaald te worden (achtergrondbelasting). Bedraagt de voorgroundbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de hinder. Als de voorgroundbelasting meer bedraagt dan de helft van de achtergrondbelasting, dan zal de voorgroundbelasting maatgevend zijn voor de geurhinder.

De geurhinder wordt uitgedrukt in een hinderpercentage. Het hinderpercentage is het percentage mensen dat de geur als hinderlijk ervaart. In tabel A en B van bijlage 6 in de Handreiking Wgv¹ is een relatie weergegeven tussen geurbelasting en hinderpercentage. Deze hinderpercentages worden in dit onderzoek vertaald met naar een milieukwaliteit (bijlage 7 handreiking Wgv¹). De gemeenteraad moet zelf afwegen welk hinderniveau acceptabel is voor een goed woon- en leefklimaat.

Als binnen de contour van de norm (voorgroundbelasting) al geurgevoelige objecten liggen, wordt een veehouderij niet in alle gevallen in zijn belangen geschaad door nieuwbouw binnen de contour. Als de Veehouderij niet in zijn belangen wordt geschaad en tevens een goed woon- en verblijfklimaat kan worden gegarandeerd, is het niet direct ontoelaatbaar om binnen de contour van de geldende norm geurgevoelige objecten te bouwen².

¹ Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij. Aanvulling: Bijlagen 6 en 7. Versie 1,0, aanvulling van 1 mei 2007.

² ABRvS nr. 200708898/1, ABRvS nr. 200706894/1, ABRvS nr. 200509410/1, ABRvS 200602151/1 en ABRvS nr. 20010273/1

2.3 Normstelling

De Wet geurhinder en veehouderij bevat (afstand-)normen (uitgedrukt in odour units respectievelijk meters) die in acht moeten worden genomen. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de normen die gelden per geurgevoelig object.

Tabel 1 Overzicht normstelling Wgv minimumafstanden per geurgevoelig object

Gevoelig object		Dieren met geuremissiefactor			Afstandsdieren		Alle dieren	
		waarde geur-belasting	afstand emissiepunt dierenverblijf tot buiten-zijde geurgevoelig object		afstand emissiepunt dierenverblijf tot buiten-zijde geurgevoelig object		afstand buitenzijde dierenverblijf tot buiten-zijde geurgevoelig object	
Ligging geurgevoelig object				binnen bebouwde kom	buiten bebouwde kom	binnen bebouwde kom	buiten bebouwde kom	binnen bebouwde kom
a.	Ruimte -voor- ruimte woning (artikel 14.2) of geurgevoelig object (artikel 14.3)	n.v.t.	100 m	50 m	100 m	50 m	n.v.t.	
b.	Bedrijfswoning (of geurgevoelig object) behorende bij een andere veehouderij (artikel 3,tweede lid)	n.v.t.	100 m	50 m	100 m	50 m	50 m	25 m
c.	Voormalige agrari- sche bedrijfswone- ning (of geurgevoe- lig object) die op of na 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij (artikel 3, tweede lid)	n.v.t.	100 m	50 m	100 m	50 m	50 m	25 m
d.	Voormalige agrari- sche bedrijfswone- ning (of geurgevoe- lig object) die al voor 19 maart 2000 is opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij	conform artikel 3, eerste lid	n.v.t.		100 m	50 m	50 m	25 m
e.	Alle woningen en geurgevoelige objecten die niet onder categorie a t/m d vallen	conform artikel 3, eerste lid	n.v.t.		100 m	50 m	50 m	25 m

De geurbelastingsnorm wordt uitgedrukt in aantallen Europese odour units in een volume-eenheid lucht (ou_e/m^3). Voor de geurbelasting is uitgegaan van de 98-percentiel geurconcentra-

tie. Dat betekent dat de berekende geurconcentratie gedurende 98 procent van het jaar niet wordt overschreden (ou_e/m^3 ; P98). In tabel 2 zijn de normen geurbelasting weergegeven, conform artikel 3, eerste lid van de Wgv, die gelden voor de geurgevoelige objecten categorie d. en e. uit tabel 1.

Tabel 2 Normen geurbelasting conform artikel 3, eerste lid van de Wgv

Het geurgevoelig object is gelegen in een	Ten hoogste toegestane geurbelasting (ou_e/m^3 ; P98)
concentratiegebied, binnen bebouwde kom	3,0
concentratiegebied, buiten bebouwde kom	14,0
niet-concentratiegebied, binnen bebouwde kom	2,0
niet-concentratiegebied, buiten bebouwde kom	8,0

2.4 Gemeentelijke visie en verordening

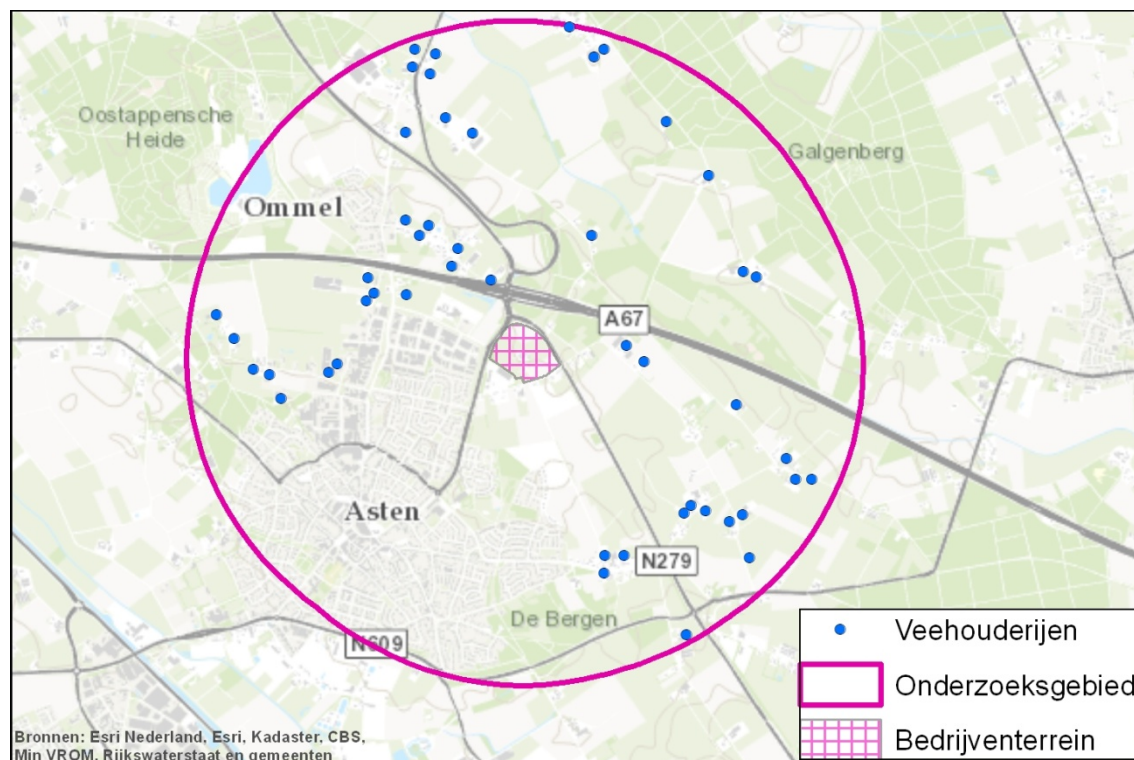
Bovenstaande normen zijn afgestemd op een 'gemiddeld gebied' waarin veehouderijen en geurgevoelige objecten op een redelijke afstand van elkaar zijn gelegen. Afhankelijk van het karakter van het gebied en de gewenste ruimtelijke inrichting, kan er een andere waarde of andere afstand worden vastgesteld dan de waarden, respectievelijk de afstanden die in de artikelen 3 en 4 Wgv zijn opgenomen. Daartoe voorziet de wet in een bevoegdheid van de gemeenteraad om bij een gemeentelijke verordening een andere waarde of afstand vast te stellen. De raad dient daarbij binnen een door de wet gestelde bandbreedte blijven (zie artikel 6 Wgv). Bij het bepalen van de andere waarde of afstand, moet de gemeenteraad onder meer de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied en de afwijkende relatie tussen totale geurbelasting en geurhinder betrekken (zie artikel 8 lid 2 Wgv).

Aan de verordening met een andere waarde of andere afstand zal een gemeentelijke visie op de ontwikkeling van het buitengebied ten grondslag dienen te liggen. De visie bevat de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied, in ieder geval ten aanzien van de ontwikkeling van de veehouderijsector en van geurgevoelige objecten. De gemeentelijke visie kan worden vastgelegd in een bestemmingsplan, reconstructieplan, structuurvisie of een ander document waarop inspraak mogelijk is. De gemeentelijke visie en verordening kan gelijktijdig worden opgesteld, waarbij totstandkoming van de verordening enige tijd na de visie niet bezwaarlijk is.

3 Uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Bij de afbakening van het onderzoeksgebied zijn de veehouderijen binnen een straal van twee kilometer rondom het plangebied meegenomen (figuur 2).



Figuur 2 Onderzoeksgebied

3.2 Normstelling plangebied

Met betrekking tot de normstelling van onderhavige planontwikkeling kan het volgende worden gesteld:

- de gemeente Asten heeft geen afwijkende wettelijke normen vastgesteld in een verordening. De normstelling voor het buitengebied vindt derhalve plaats in de Wet geurhinder en veehouderij;
- de geplande ontwikkeling betreft de aanleg van een nieuw bedrijventerrein. De Wet geurhinder en veehouderij is van toepassing op geurgevoelige objecten. Een geurgevoelig object is in principe een permanente verblijfplaats, zoals een woning, waarbij het op basis van de huidige wetgeving niet eenduidig is of andere verblijfplaatsen van mensen tevens een geurgevoelig object zijn. Jurisprudentie wijst in een richting dat plaatsen waar mensen (niet permanent) verblijven (waaronder bedrijfspanden) tevens als geurgevoelig object kunnen / moeten worden aangemerkt³;
- de planontwikkeling is gelegen in een concentratiegebied, zoals deze is opgenomen in bijlage I behorende bij de artikelen 1, eerste lid, en 26 van de Meststoffenwet;
- binnen het plangebied zal naar verwachting geconcentreerde bebouwing van geurgevoelige objecten worden gerealiseerd. Verder zal het plangebied direct grenzen aan de reeds bestaande bebouwde kom van de kern van Asten. Gelet hierop, alsmede de inrichting van

³ ABRvS nr. 200709155/1, ABRvS nr. 200801961/1, VzABRvS nr. 200708994/2

het plangebied en de directe omgeving lijkt het plangebied te kunnen worden gekenmerkt als bebouwde kom⁴.

Op basis van het voorgaande is de van toepassing zijnde normstelling geurbelasting en minimum afstanden voor de planontwikkeling ten aanzien van veehouderijen vastgesteld en weergegeven in tabel 3.

Tabel 3 Normstelling geurbelasting en minimumafstanden planontwikkeling

Dieren met geuremissiefactor	Afstandsdieren	Alle dieren
ten hoogste toegestane waarde geurbelasting	afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object	afstand buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object
binnen de bebouwde kom	binnen de bebouwde kom	binnen de bebouwde kom
3,0 ou _E /m ³	100 m	50 m

3.3 Geuremissies veehouderijen

Voor de berekeningen is uitgegaan van de vergunde situatie. Hierbij is gebruik gemaakt van de geuremissies, zoals die zijn opgenomen in de Web-BVB Brabant (download datum 11-01-2013). Naast de geuremissies worden hierin ook de locatie, hoogte, diameter en uittreesnelheid weergegeven. In bijlage 1 worden de gegevens van de veehouderijen in het onderzoeksgebied (met en zonder geuremissie) weergegeven.

3.4 Toetspunten

Ten behoeve van het berekenen van de geurcontouren is er gerekend met een regelmatig rooster van toetspunten met onderlinge afstand van 50 meter. Voor het bepalen van de geurhinder ter plaatse van het plan zijn daarbij toetspunten toegevoegd op de rand van het bedrijventerrein.

3.5 Rekenmodel

De geurberekeningen zijn uitgevoerd met Geomilieu versie 2.12. De invoer van het model bestaat uit de locatie en emissiegegevens van de veehouderijen en de locatie van de toetspunten. Het model simuleert de verspreiding van geur vanuit één of meerdere veehouderijbedrijven. Het rekenresultaat is de geurbelasting op de toetspunten.

Het model houdt rekening met de meteorologische gegevens van een heel jaar en met de terreinruwheid van de omgeving. De meteorologische gegevens en de ruwheid zijn opgenomen in het model door middel van de preSRM-module versie 1.2.0.8 en worden automatisch door het model bepaald.

3.6 Werkwijze

Om te onderzoeken of het plan aan de normstelling voldoet, zijn rondom elke veehouderij in het onderzoeksgebied de minimumafstanden en de individuele geurcontouren uitgezet. Er is getoetst of het plangebied binnen de minimum afstanden en geurcontouren van één van de veehouderijen valt.

Mogelijke knelpunten zijn nader onderzocht. Een knelpunt treedt op als het plangebied valt, of zal, bij een wijziging van de veehouderij binnen het bouwblok, vallen binnen de afstandscirkels of geurcontouren. Een nieuw object binnen de geurcontour zou een beperking op kunnen leveren bij eventuele uitbreidingen of wijziging van de veehouderij. In deze situaties zijn er voor de betreffende veehouderijen een worst case situatie doorgerekend. Hierbij wordt het emissiepunt uit de vergunde situatie verplaatst naar het hoekpunt van het bouwvlak dat het dichtste bij het plan-

⁴ ABRvS 201011530/1/R3

gebied ligt (omgekeerde werking) en wordt de geurcontour opnieuw berekend en wordt opnieuw getoetst of het plangebied binnen de minimum afstanden en geurcontouren valt.

Voor de bepaling van de geurhinder zijn eveneens de geurcontouren van de achtergrondbelasting berekend en vergeleken met de voorgrondbelasting. Op grond hiervan wordt het hinderpercentage en milieukwaliteit vastgesteld.

4 Resultaten

4.1 Minimum afstanden en geurcontouren

In de vergunde situatie zijn er geen veehouderijen, waarvan de contour van de geurnorm van $3 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ over het plangebied ligt. Het plangebied ligt ook niet binnen de gestelde minimum afstandsnorm van 100 meter voor veehouderijen met afstandsdieren en de norm van 50 meter die geldt voor alle veehouderijen. In bijlage 2 zijn de minimum afstanden en geurcontouren voor elke veehouderij afzonderlijk weergegeven.

Voor de veehouderij IDNR_20541 (voor details zie bijlage 1) is een mogelijk knelpunt nader onderzocht. Hiervoor is de omgekeerde werking doorgerekend. Hierbij is het emissiepunt uit de vergunde situatie verplaatst naar het hoekpunt van het bouwvlak dat het dichtste bij het plangebied ligt. In deze worst case situatie valt een gedeelte van de contour van de geurnorm over de oostelijke punt van het plangebied (zie bijlage 3). Tussen de contouren van $3 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ en $14 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ van deze veehouderij liggen al geurgevoelige objecten. Echter, deze objecten liggen buiten de bebouwde kom waardoor voor deze objecten de minder zware norm van $14 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ van toepassing is. Realisatie van het bedrijventerrein met de strengere geurnorm van $3 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ zal een verdergaande beperking van de uitbreidingsmogelijkheden van betreffende veehouderij tot gevolg hebben dan de reeds bestaande beperkingen die de andere geurgevoelige objecten binnen de geurcontour al met zich brengen. Het is daarom in beginsel niet toelaatbaar om in de meest zuidoostelijke hoek van het plangebied (oppervlakte 5.014 m^2), binnen de contour van de geldende norm, geurgevoelige objecten (zoals woningen, kantoren, werkplaatsen etc.) te bouwen.

4.2 Geurhinder

In bijlage 4 is de geurbelasting van alle veehouderijen tezamen (achtergrondbelasting) weergegeven. De maximale waarde van de achtergrondbelasting op de rand van het plangebied is $3,48 \text{ ou}_e/\text{m}^3$. De hoogste waarde op de rand van het plangebied ten gevolge van voorgrondbelasting wordt berekend bij veehouderij IDNR_20541 en bedraagt $2,51 \text{ ou}_e/\text{m}^3$. In bijlage 5 zijn de berekende voor- en achtergrondbelastingen van de toetspunten op de rand van het plangebied weergegeven. De voorgrondbelasting is meer dan de helft van de achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting is hiermee maatgevend voor de geurhinder. Deze maximale geurbelasting van $2,51 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ vertaalt zich naar 6 – 8% gehinderde en een goede milieukwaliteit (tabel 4).

Tabel 4 Hinderpercentages en milieukwaliteit ⁵

Hinderpercentage (%)	Milieukwaliteit
< 5	zeer goed
5 – 10	goed
10 – 15	redelijk goed
15 – 20	matig
20 – 25	tamelijk slecht
25 – 30	slecht
30 – 35	zeer slecht
35 – 40	extreem slecht

⁵ GGD richtlijn – Geurhinder. Publicatiedatum: 01-10-2008.

(http://www.rivm.nl/Bibliotheek/Professioneel_Praktisch/Richtlijnen/Milieu_Leefomgeving/GGD_richtlijn_Geurhinder)

5 Conclusie

Uit het geuronderzoek naar de omgekeerde werking blijkt dat er een belemmering aan de zuid-oostzijde van het plangebied ligt. Het is in beginsel niet toelaatbaar om in dit deel van het bedrijventerrein, binnen de contour van de geldende norm, geurgevoelige objecten te bouwen. De oppervlakte van het plangebied binnen deze zone bedraagt 5.014 m². Gelet op de jurisprudentie (zie paragraaf 3.2 van deze notitie) betekent dit dat er binnen deze zone geen bedrijfspannen mogen worden opgericht. Buitenopslag of de aanleg van een parkeerterrein is binnen deze zone wel toegestaan.

De geurhinder in het plangebied bepaalt of ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat kan worden gegarandeerd. De voorgrondbelasting is hier het meest bepalend voor de geurhinder. Deze maximale geurbelasting van 2,51 ou_e/m³ vertaalt zich naar 6-8 % gehinderde en een goede milieukwaliteit. De gemeenteraad van Asten heeft de bevoegdheid om zelf af te wegen welk hinderniveau acceptabel is een voor goed woon- en verblijfsklimaat en zou eventueel alsnog een gemeentelijke geurverordening kunnen vaststellen.

Bijlage 1

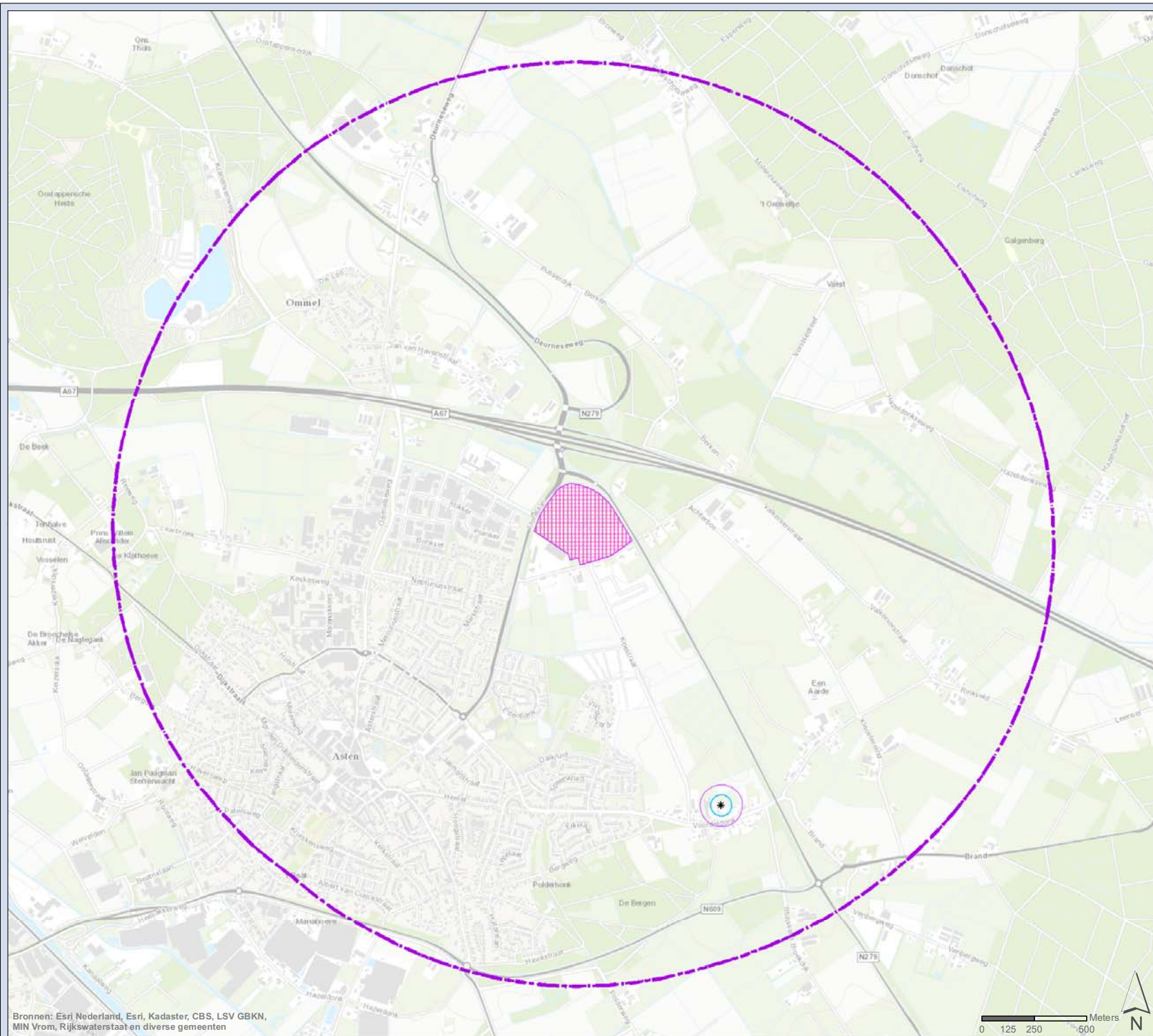
Gegevens veehouderijen

Gegevens veehouderijen binnen het onderzoeksgebied

ID Veehouderij	Type	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	X	Y	Hoogte emissiepunt (m)	Diameter emissiepunt (m)	Geuremissie (Oue/s)	uittree snelheid (m/s)
IDNR_20485	Dieren met geuremissiefactor	Voordeldonk	77	5721HL	ASTEN	181743.0	181743.0	6.00	0.50	593	4.00
IDNR_20486	Vaste afstand dieren	Voordeldonk	69	5721HL	ASTEN	181616.0	181616.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20487	Vaste afstand dieren	Voordeldonk	93	5721HL	ASTEN	182136.0	182136.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20488	Vaste afstand dieren	Voordeldonk	95	5721HL	ASTEN	182182.0	182182.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20489	Dieren met geuremissiefactor	Voordeldonk	64	5721HM	ASTEN	181609.0	181609.0	6.00	0.50	66	4.00
IDNR_20490	Dieren met geuremissiefactor	Voordeldonk	90	5721HM	ASTEN	182282.0	182282.0	6.00	0.50	3914	4.00
IDNR_20501	Dieren met geuremissiefactor	Bluijssens Broekdijk	3	5721RN	ASTEN	182152.0	182152.0	6.00	0.50	47935	4.00
IDNR_20528	Dieren met geuremissiefactor	Rinkveld	5	5721SP	ASTEN	182811.0	182811.0	6.00	0.50	961	4.00
IDNR_20529	Dieren met geuremissiefactor	Rinkveld	8	5721SP	ASTEN	182873.0	182873.0	6.00	0.50	1170	4.00
IDNR_20530	Dieren met geuremissiefactor	Kloostereind	1	5721SR	ASTEN	182522.0	182522.0	6.00	0.50	8740	4.00
IDNR_20531	Dieren met geuremissiefactor	Kloostereind	2	5721SR	ASTEN	182438.0	182438.0	6.00	0.50	13528	4.00
IDNR_20532	Vaste afstand dieren	Kloostereind	5	5721SR	ASTEN	182570.0	182570.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20540	Vaste afstand dieren	Achterbos	20	5721SW	ASTEN	181874.0	181874.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20541	Dieren met geuremissiefactor	Achterbos	24	5721SW	ASTEN	181759.0	181759.0	6.00	0.50	61594	4.00
IDNR_20542	Vaste afstand dieren	Valkenierstraat	8	5721SX	ASTEN	182481.0	182481.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20549	Dieren met geuremissiefactor	Hindert	11	5721WK	ASTEN	179048.0	179048.0	6.00	0.50	27784	4.00
IDNR_20550	Dieren met geuremissiefactor	Hindert	2	5721WK	ASTEN	179167.0	179167.0	6.00	0.50	18786	4.00
IDNR_20552	Vaste afstand dieren	Laarbroek	11	5721WL	ASTEN	179295.0	179295.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20553	Dieren met geuremissiefactor	Laarbroek	41366	5721WL	ASTEN	179791.0	179791.0	6.00	0.50	48033	4.00
IDNR_20554	Vaste afstand dieren	Oliemolen	3	5721WN	ASTEN	179846.0	179846.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20555	Dieren met geuremissiefactor	Keskesweg	20	5721WS	ASTEN	179478.0	179478.0	6.00	0.50	136	4.00
IDNR_20556	Dieren met geuremissiefactor	Ommelsbroek	12	5724AA	OMMEL	180093.0	180093.0	6.00	0.50	86646	4.00
IDNR_20557	Vaste afstand dieren	Ommelsbroek	16	5724AA	OMMEL	180041.0	180041.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20559	Dieren met geuremissiefactor	Marialaan	6	5724AB	OMMEL	180306.0	180306.0	6.00	0.50	6524	4.00
IDNR_20561	Vaste afstand dieren	Deurneseweg	39	5724AK	OMMEL	180343.0	180343.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20562	Vaste afstand dieren	Deurneseweg	30	5724AL	OMMEL	180499.0	180499.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20564	Dieren met geuremissiefactor	Busserdijk	7	5724AM	OMMEL	180561.0	180561.0	6.00	0.50	9515	4.00
IDNR_20565	Vaste afstand dieren	Busserdijk	41556	5724AM	OMMEL	180743.0	180743.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20567	Vaste afstand dieren	Berken	3	5724AN	OMMEL	181530.0	181530.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20568	Dieren met geuremissiefactor	Kennisstraat	2	5724AP	OMMEL	180644.0	180644.0	6.00	0.50	6449	4.00
IDNR_20569	Dieren met geuremissiefactor	Jan van Havenstraat	13	5724AT	OMMEL	180299.0	180299.0	6.00	0.50	712	4.00
IDNR_20570	Dieren met geuremissiefactor	Jan van Havenstraat	21	5724AT	OMMEL	180454.0	180454.0	6.00	0.50	6108	4.00
IDNR_20572	Vaste afstand dieren	Jan van Havenstraat	22	5724AV	OMMEL	180392.0	180392.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_20595	Vaste afstand dieren	Oostappensedijk	2	5724PM	OMMEL	180360.0	180360.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_23851	Dieren met geuremissiefactor	Hazeldonkseweg	11	5756PA	VLIERDEN	182526.0	182526.0	6.00	0.50	460	4.00
IDNR_23890	Dieren met geuremissiefactor	Baarschotseweg	16	5756PC	VLIERDEN	181607.0	181607.0	6.00	0.50	7739	4.00
IDNR_23891	Dieren met geuremissiefactor	Baarschotseweg	14	5756PC	VLIERDEN	181543.0	181543.0	6.00	0.50	15308	4.00
IDNR_23940	Dieren met geuremissiefactor	Baarschotseweg	0	5756PC	VLIERDEN	181379.0	181379.0	6.00	0.50	2848	4.00
IDNR_23995	Vaste afstand dieren	Hazeldonkseweg	9	5756PA	VLIERDEN	182615.0	182615.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_24238	Vaste afstand dieren	Molenhuisweg	8	5756PB	VLIERDEN	182021.0	182021.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_300590	Vaste afstand dieren	Jan van Havenstraat	39	5724AT	OMMEL	180863.0	180863.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_34040	Dieren met geuremissiefactor	Ommelsbroek	8	5724AA	OMMEL	180053.0	180053.0	6.00	0.50	36069	4.00
IDNR_34578	Vaste afstand dieren	Molenhuisweg	10	5756PB	VLIERDEN	182299.0	182299.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_34986	Dieren met geuremissiefactor	Ommelse Bos	2	5724AZ	OMMEL	180300.0	180300.0	6.00	0.50	40776	4.00
IDNR_35020	Dieren met geuremissiefactor	Deurneseweg	24	5724AL	OMMEL	180462.0	180462.0	6.00	0.50	24594	4.00
IDNR_35024	Vaste afstand dieren	Jan van Havenstraat	33	5724AT	OMMEL	180604.0	180604.0	nvt	nvt	nvt	nvt
IDNR_35025	Dieren met geuremissiefactor	Laarbroek	7	5721WL	ASTEN	179403.0	179403.0	6.00	0.50	51128	4.00
IDNR_35202	Dieren met geuremissiefactor	Gevlochtsebaan	12	5725RD	HEUSDEN	182979.0	182979.0	6.00	0.50	34040	4.00

Bijlage 2

Voorgrondbelasting



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20485

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



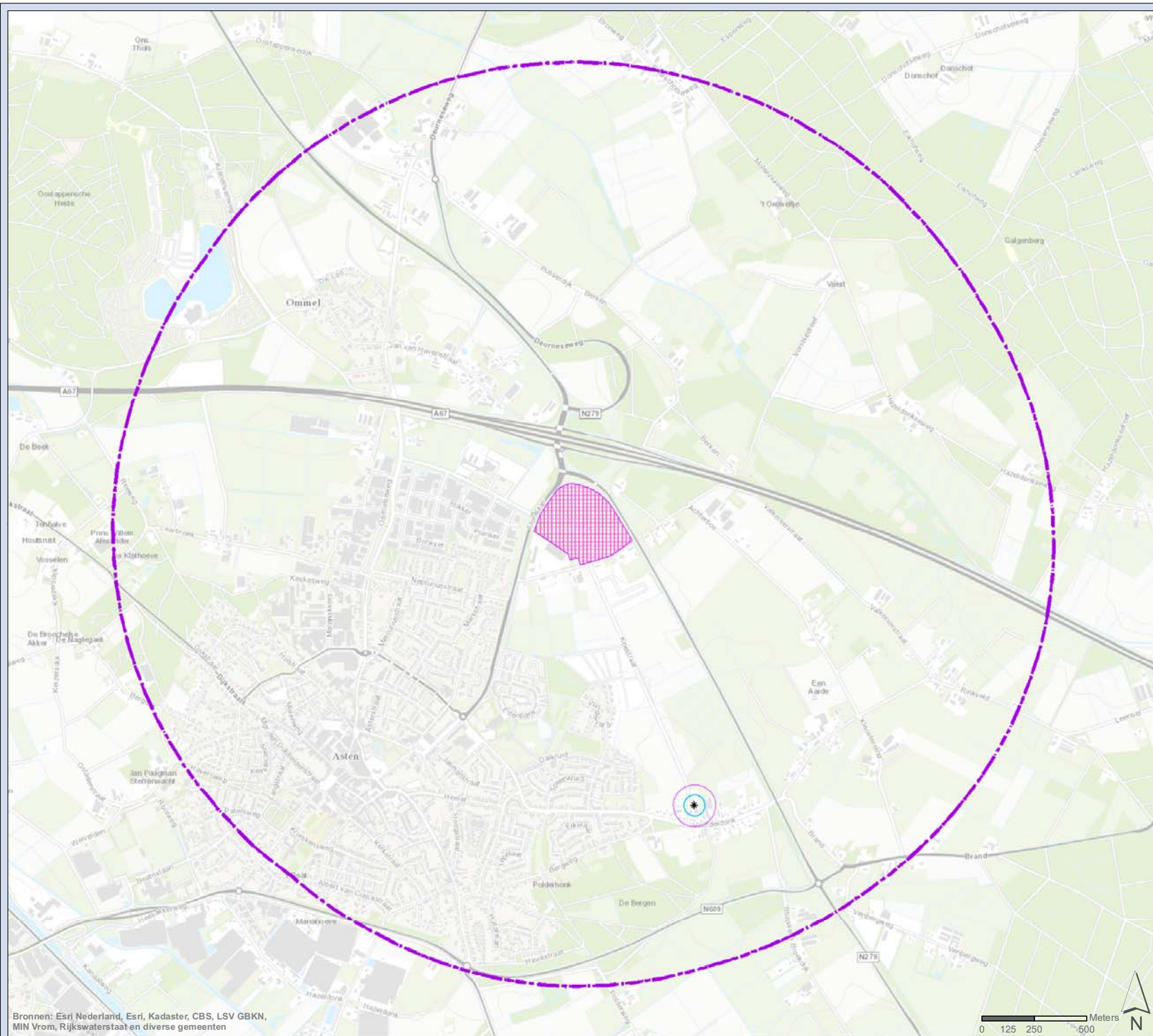
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20486

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



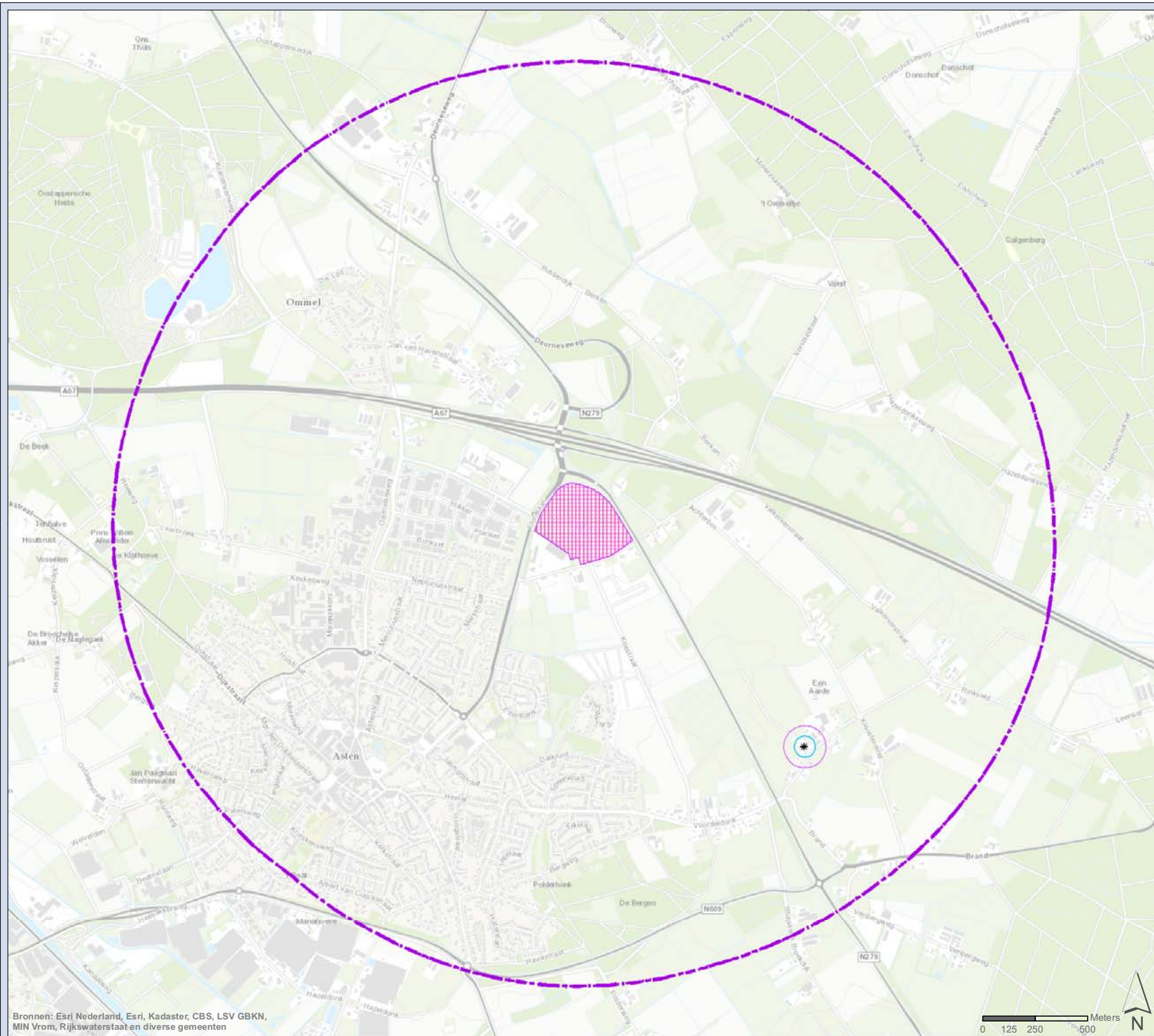
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20487

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



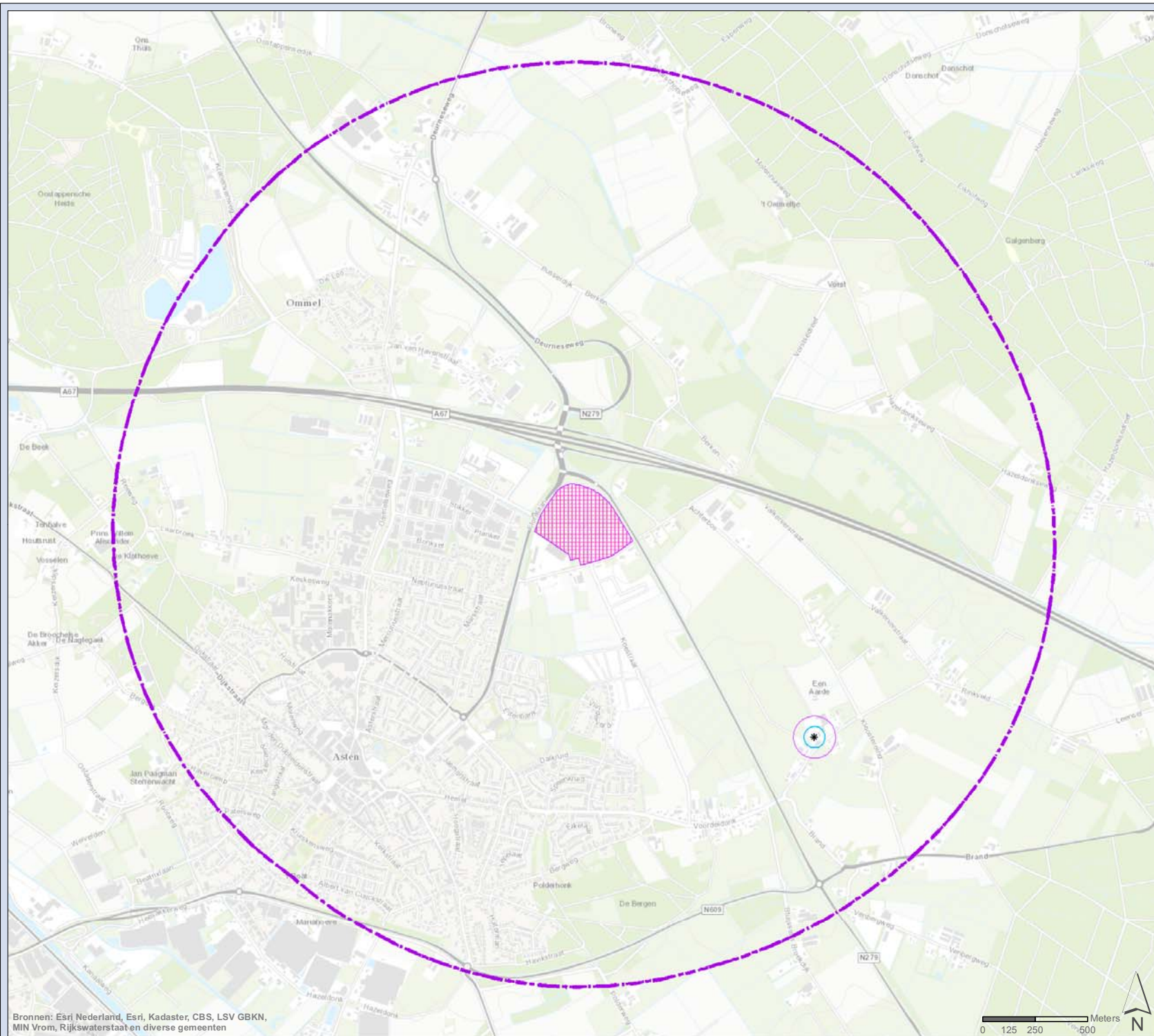
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20488

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

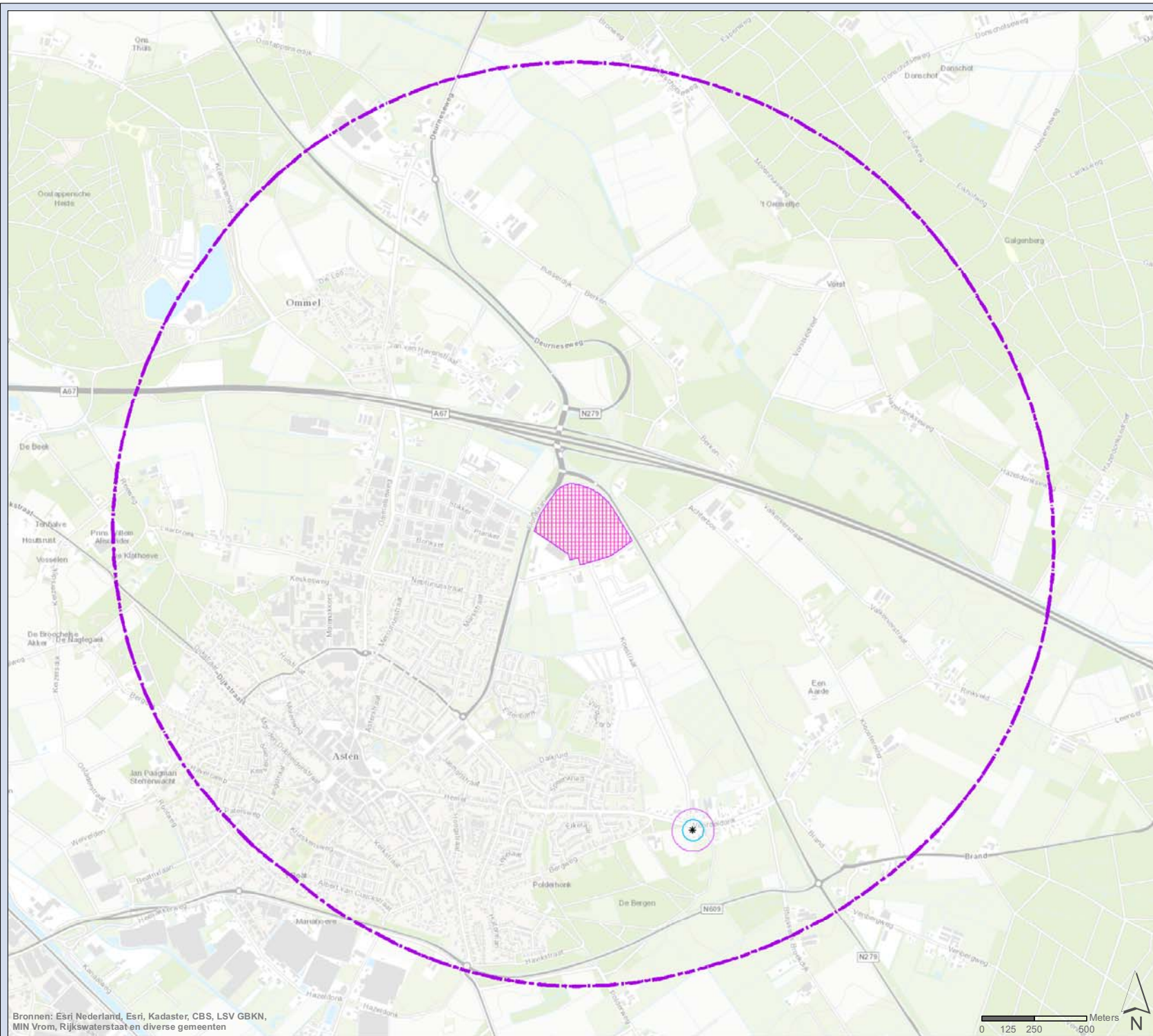
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20489

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

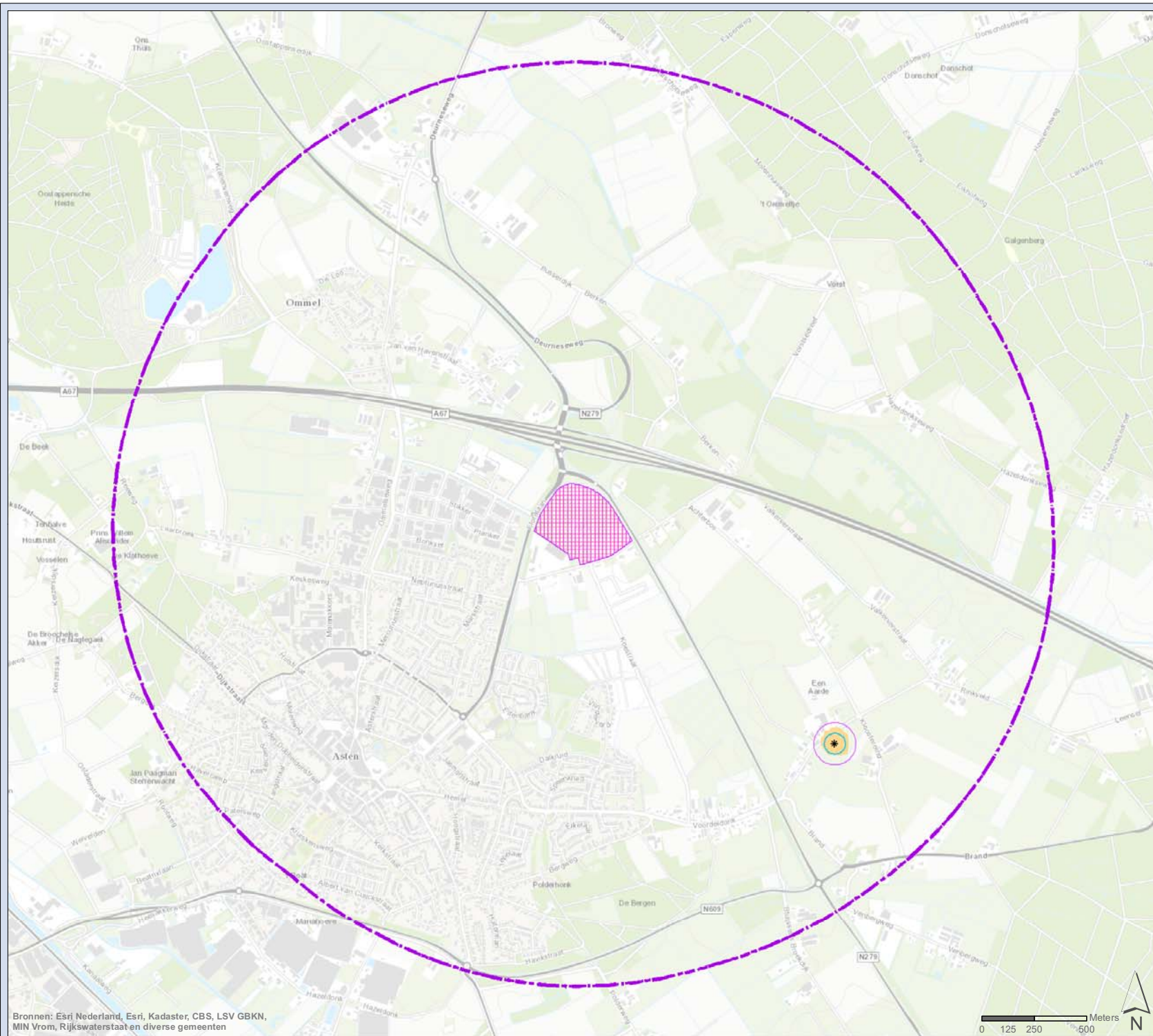
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20490

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



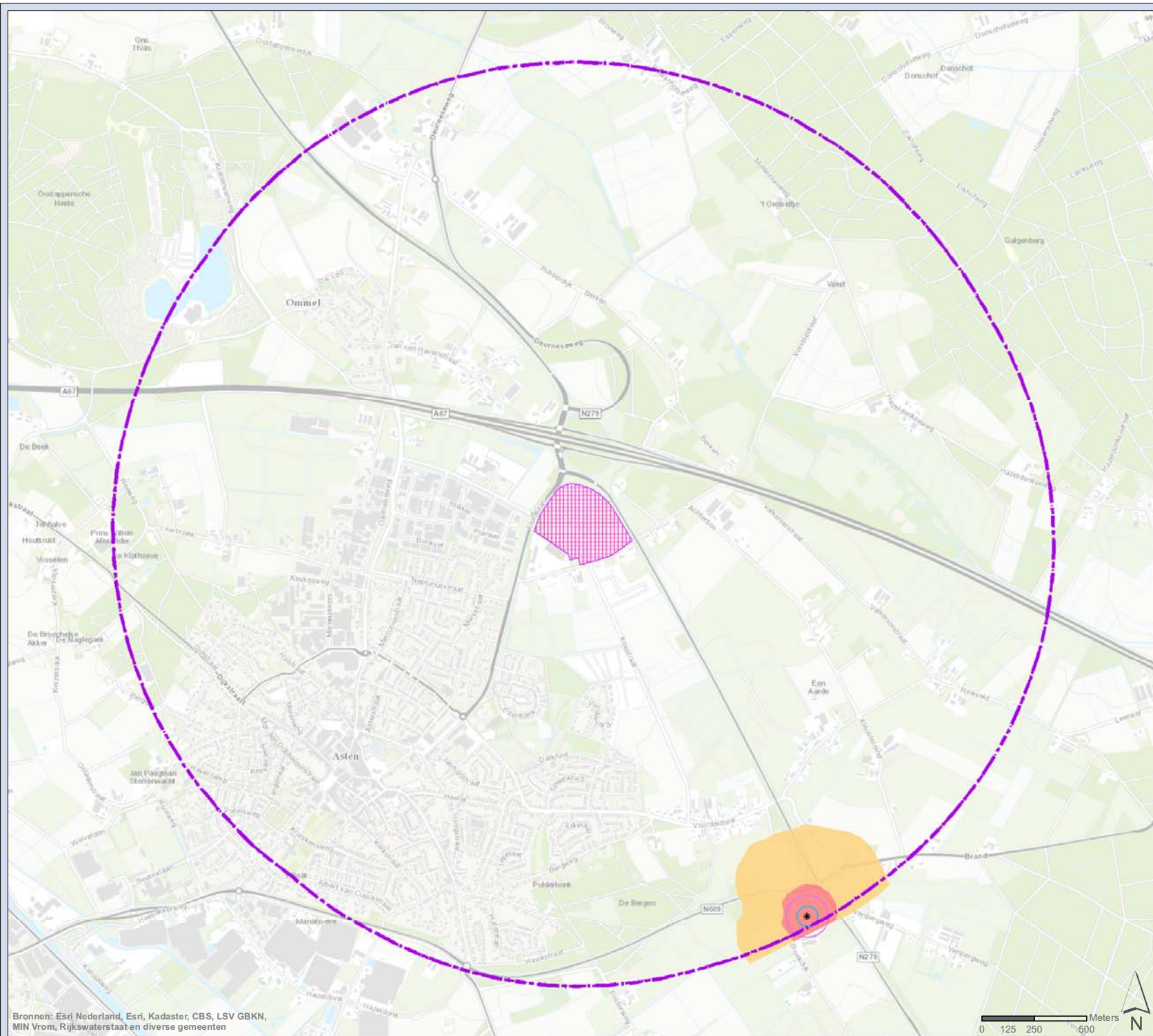
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20501

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



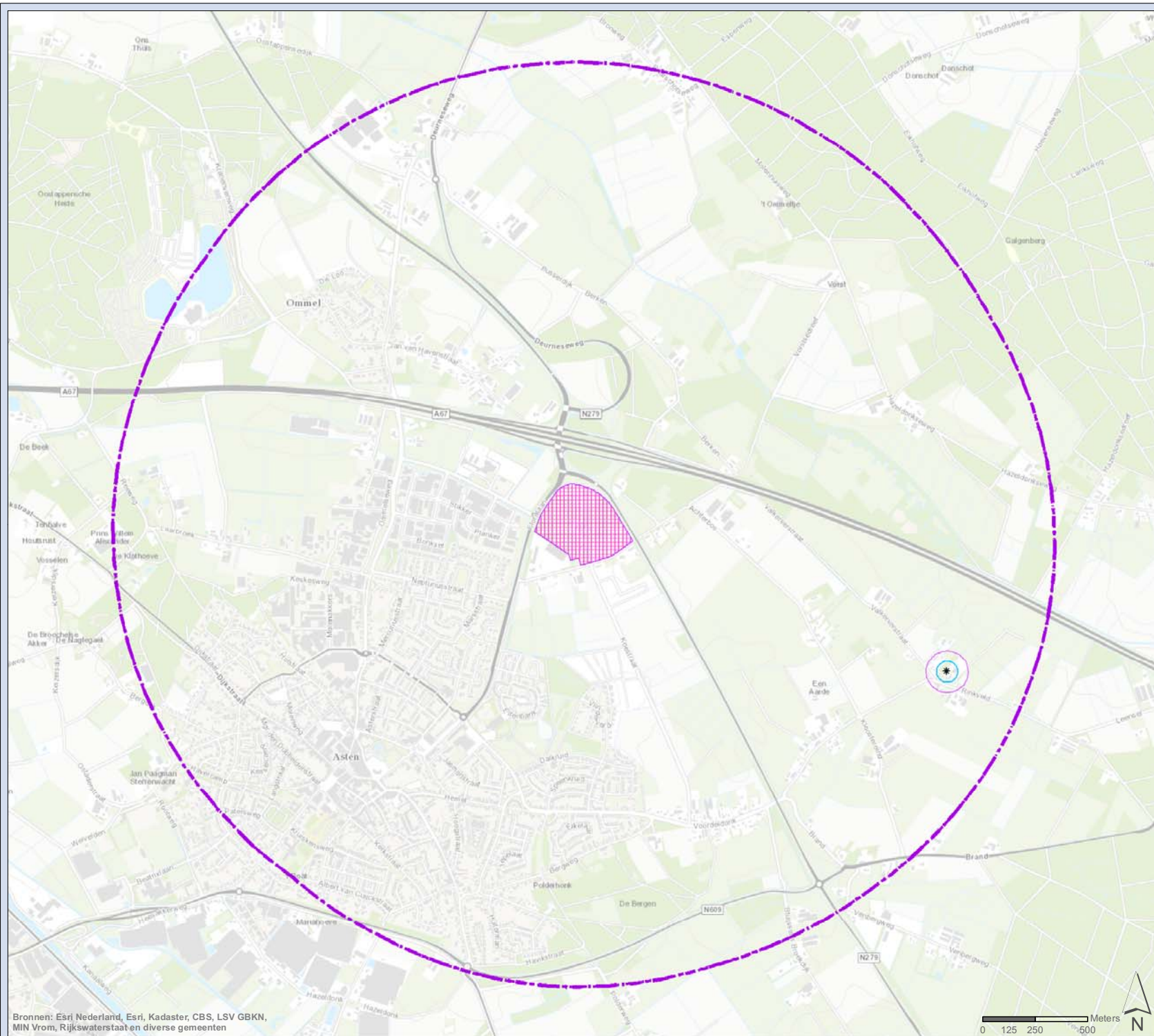
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20528

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



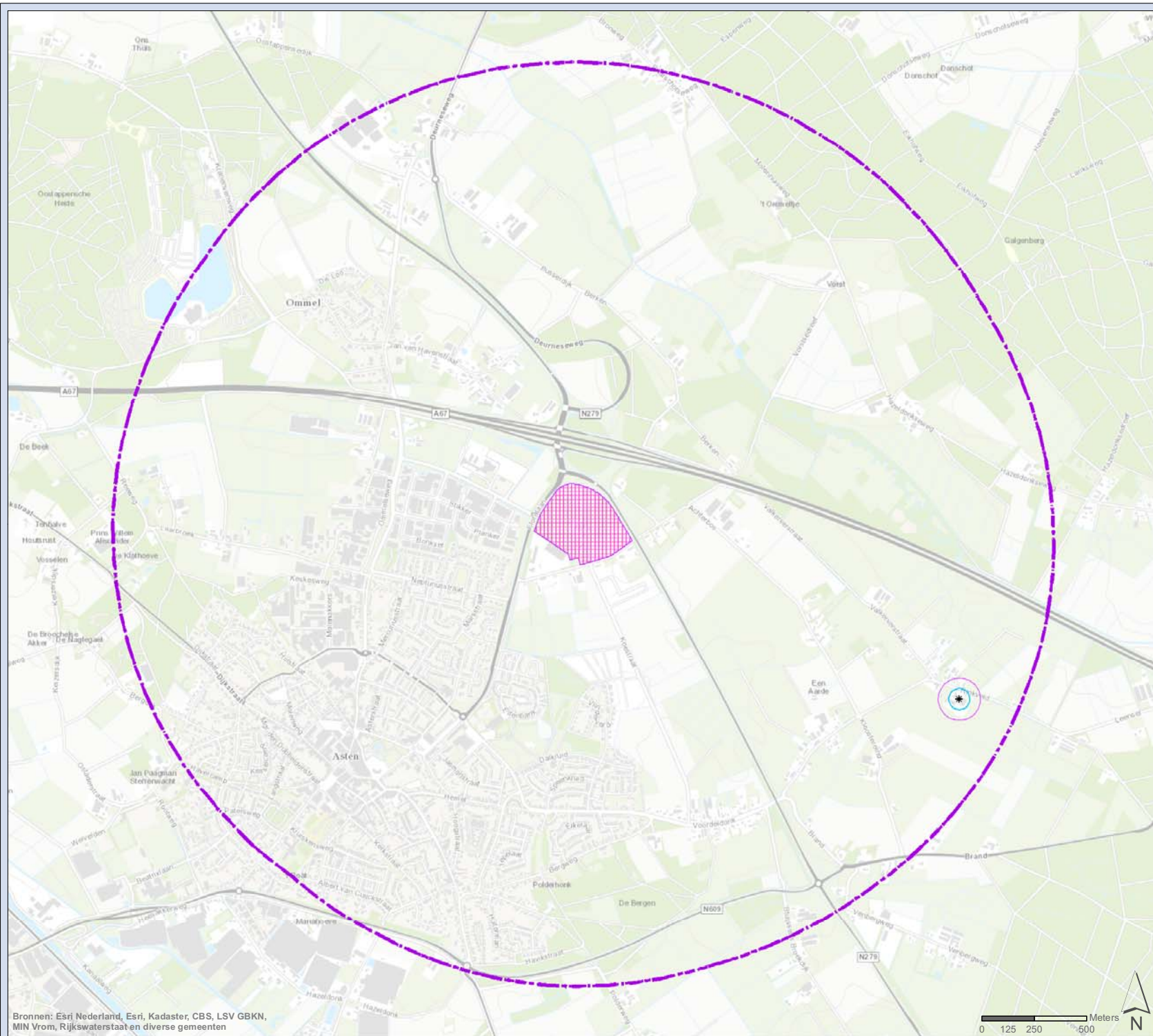
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20529

Geurcontouren (OUe/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

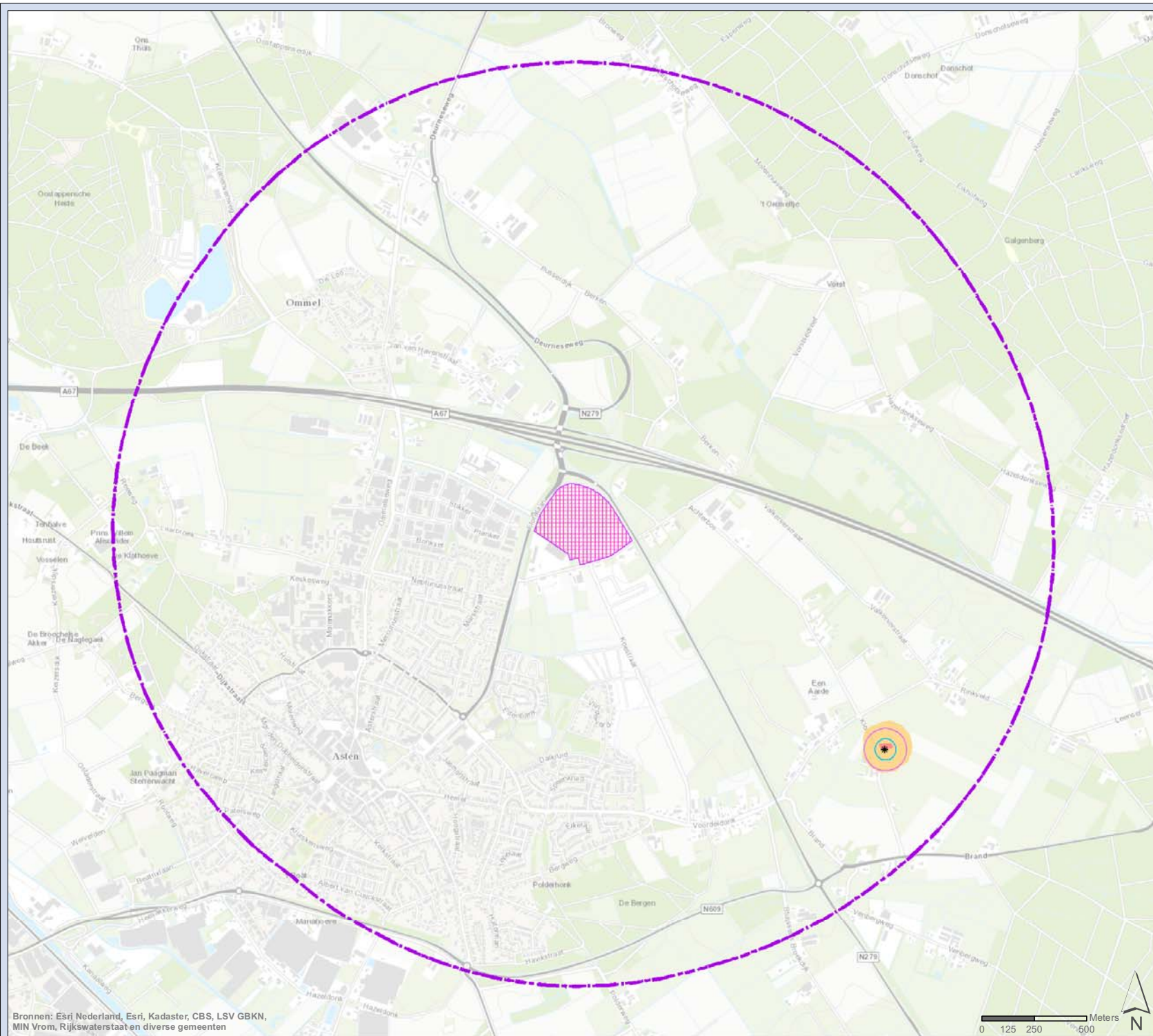
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters



File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20530

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

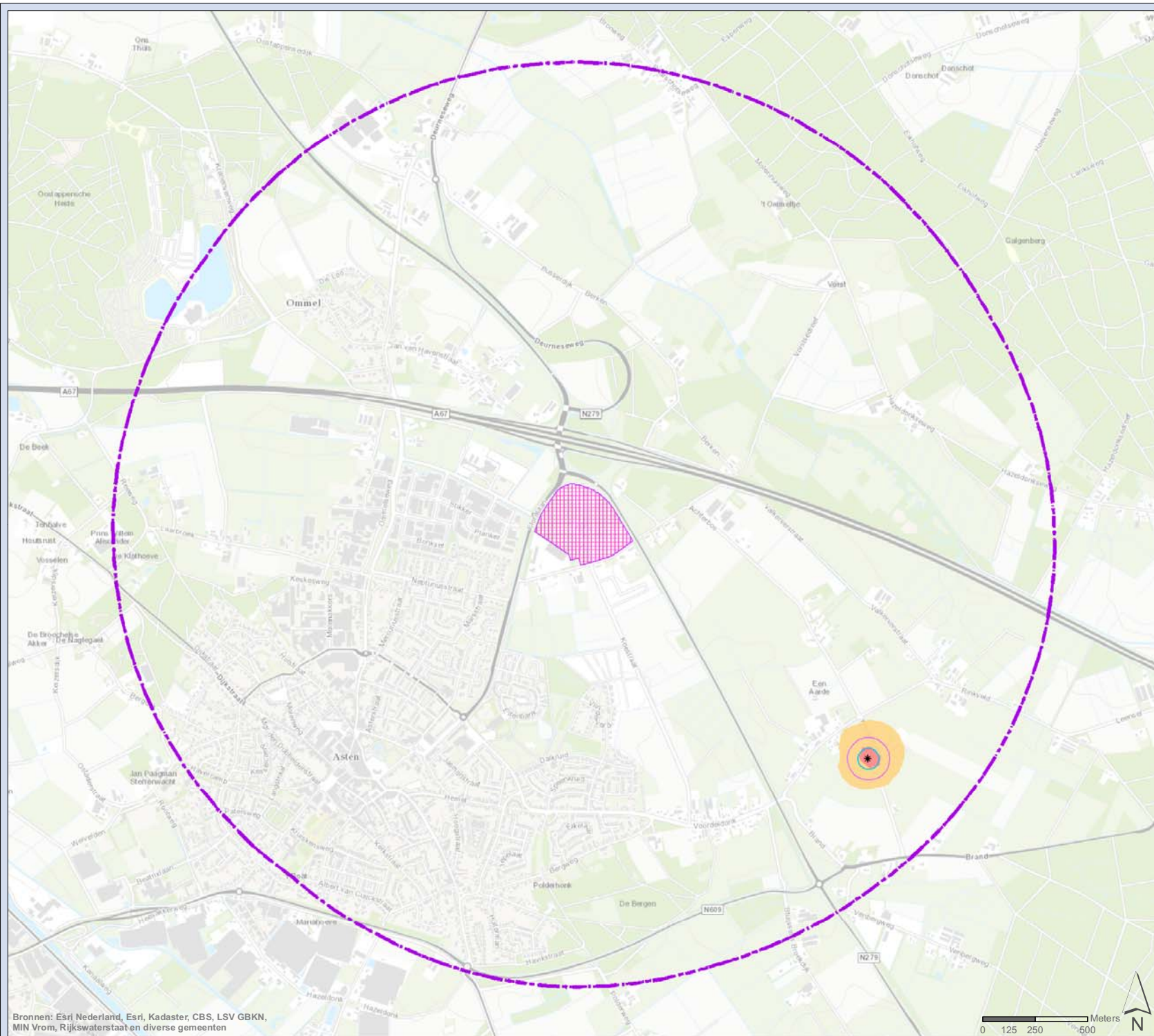
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20531

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

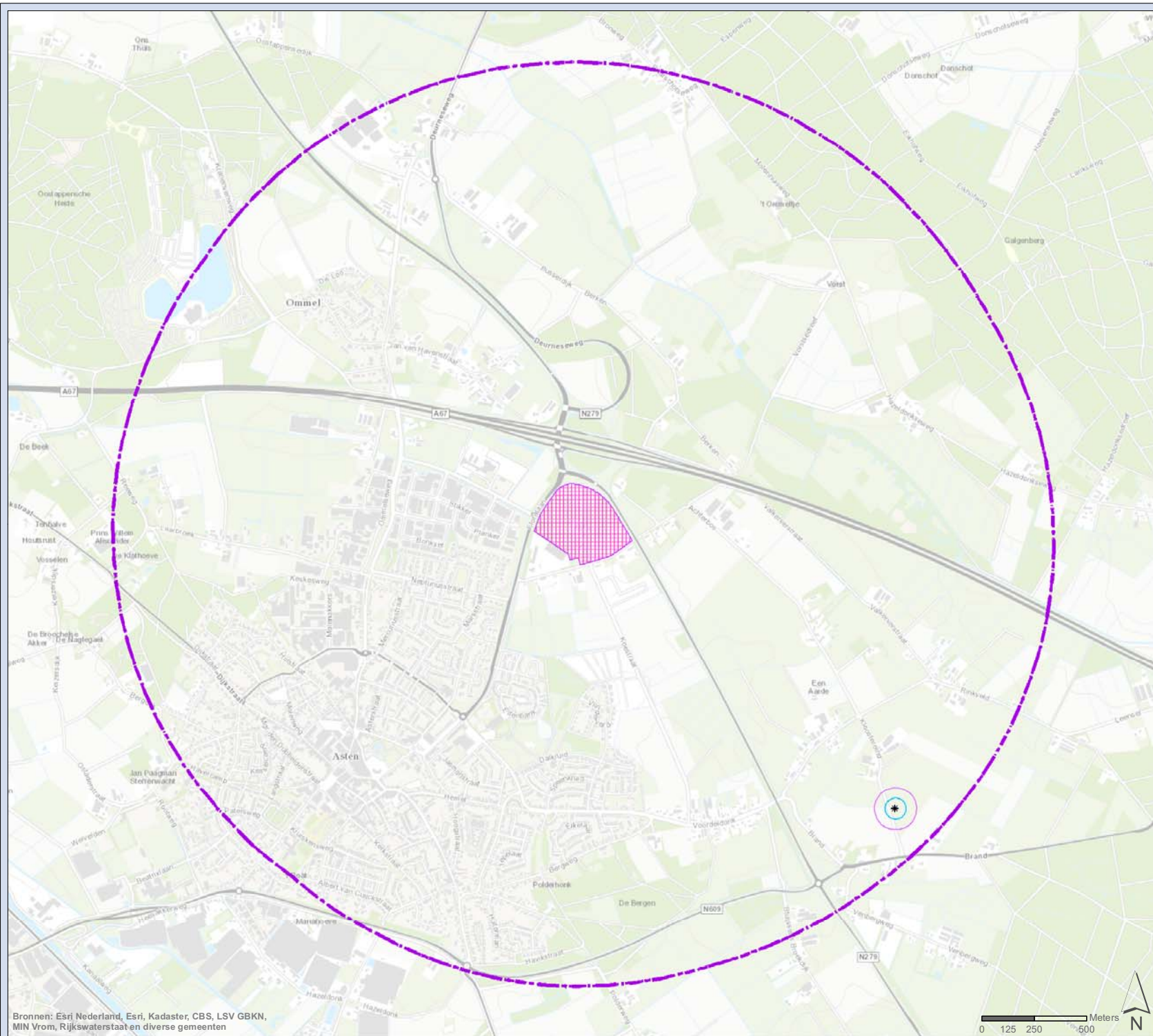
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20532

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

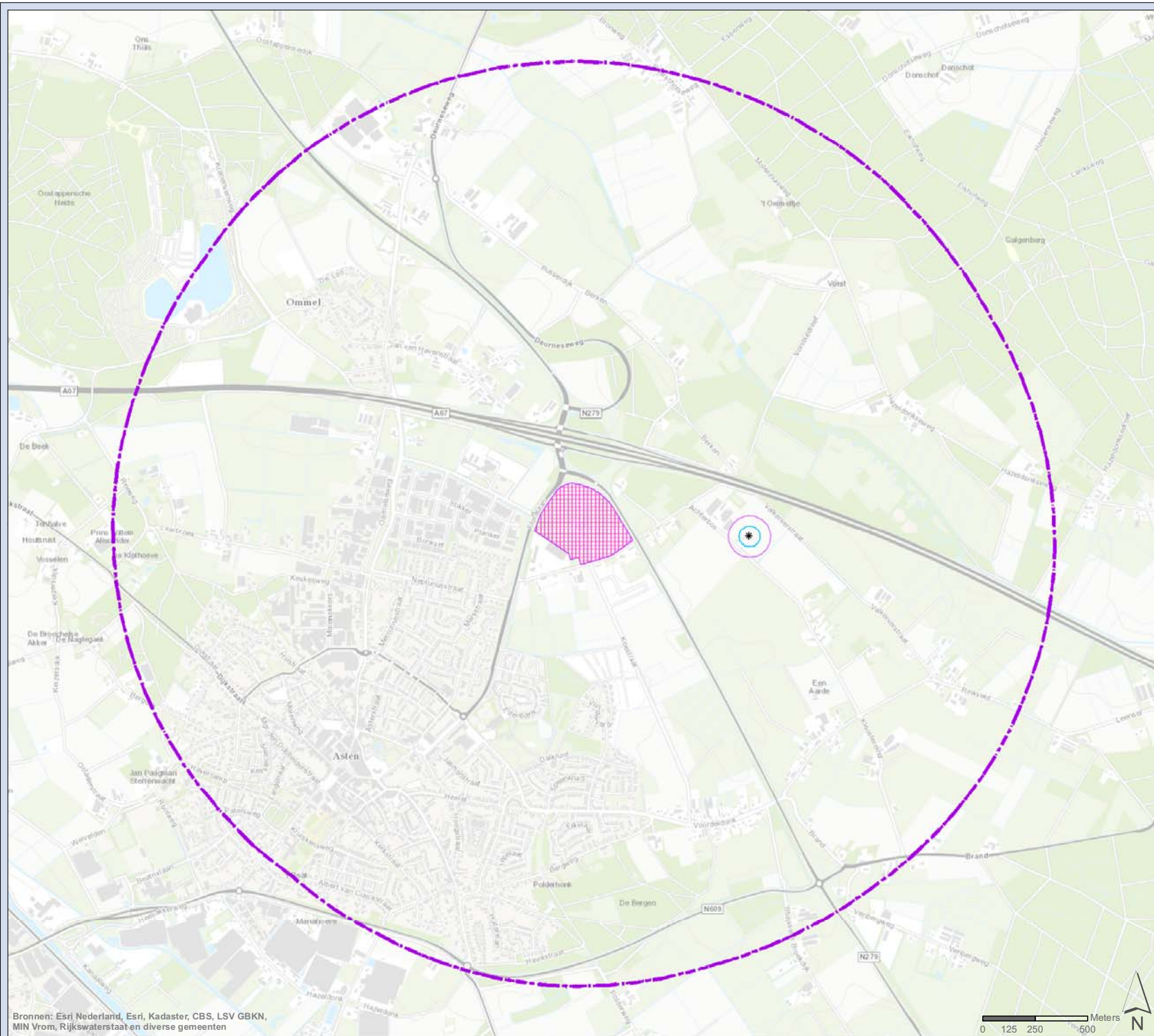
Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20540

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

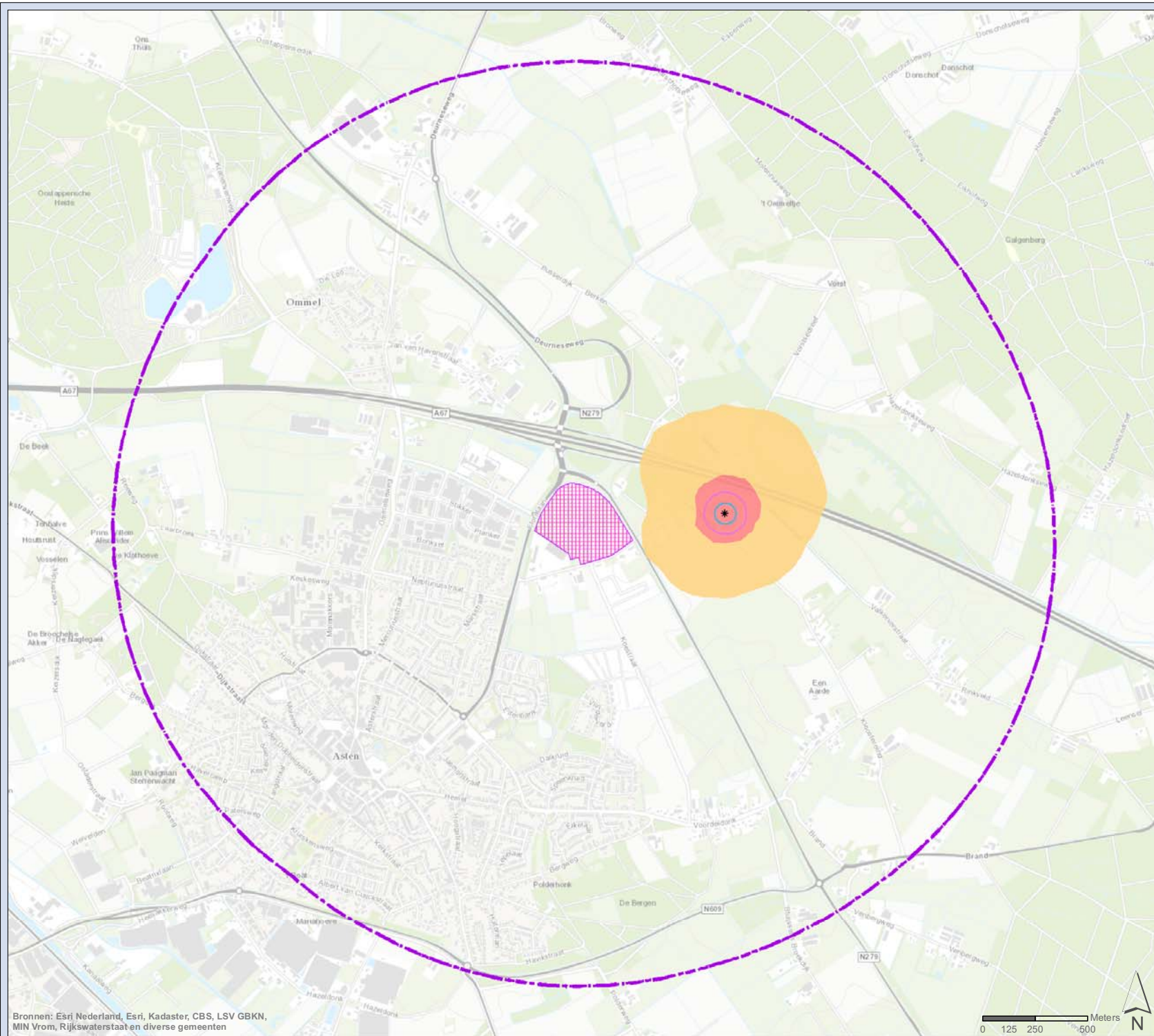
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20541

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

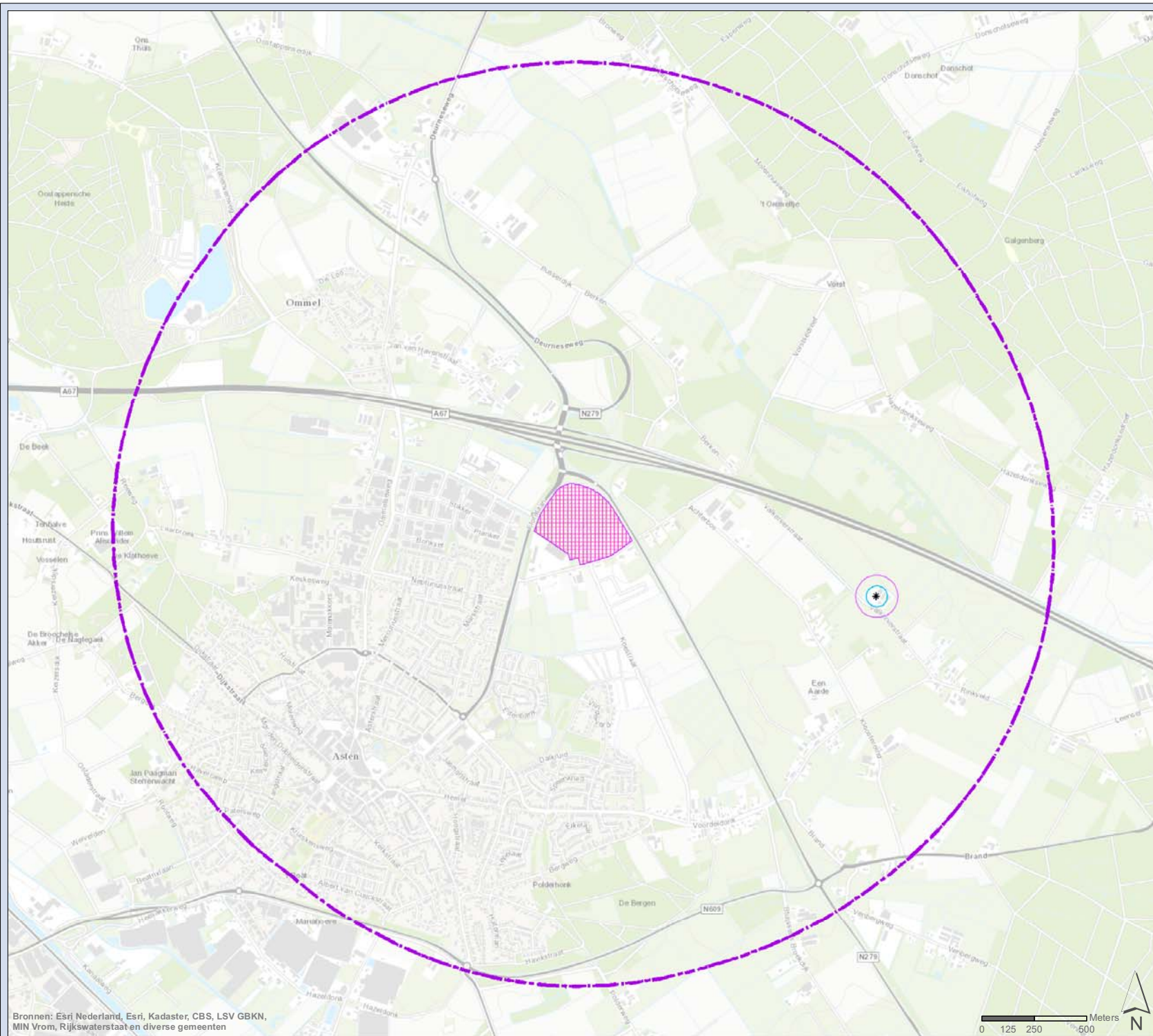
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters



File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20542

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



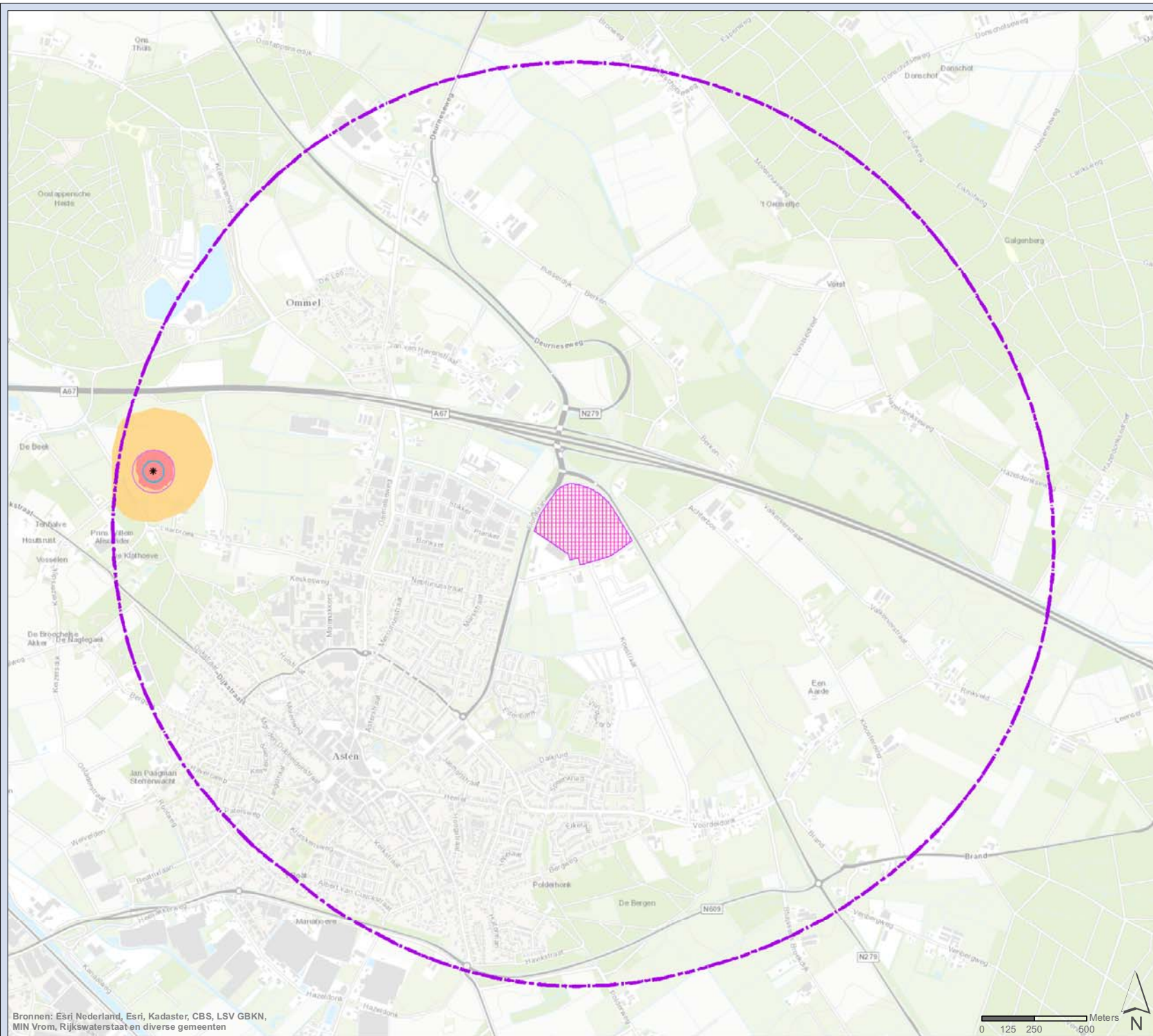
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20549

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



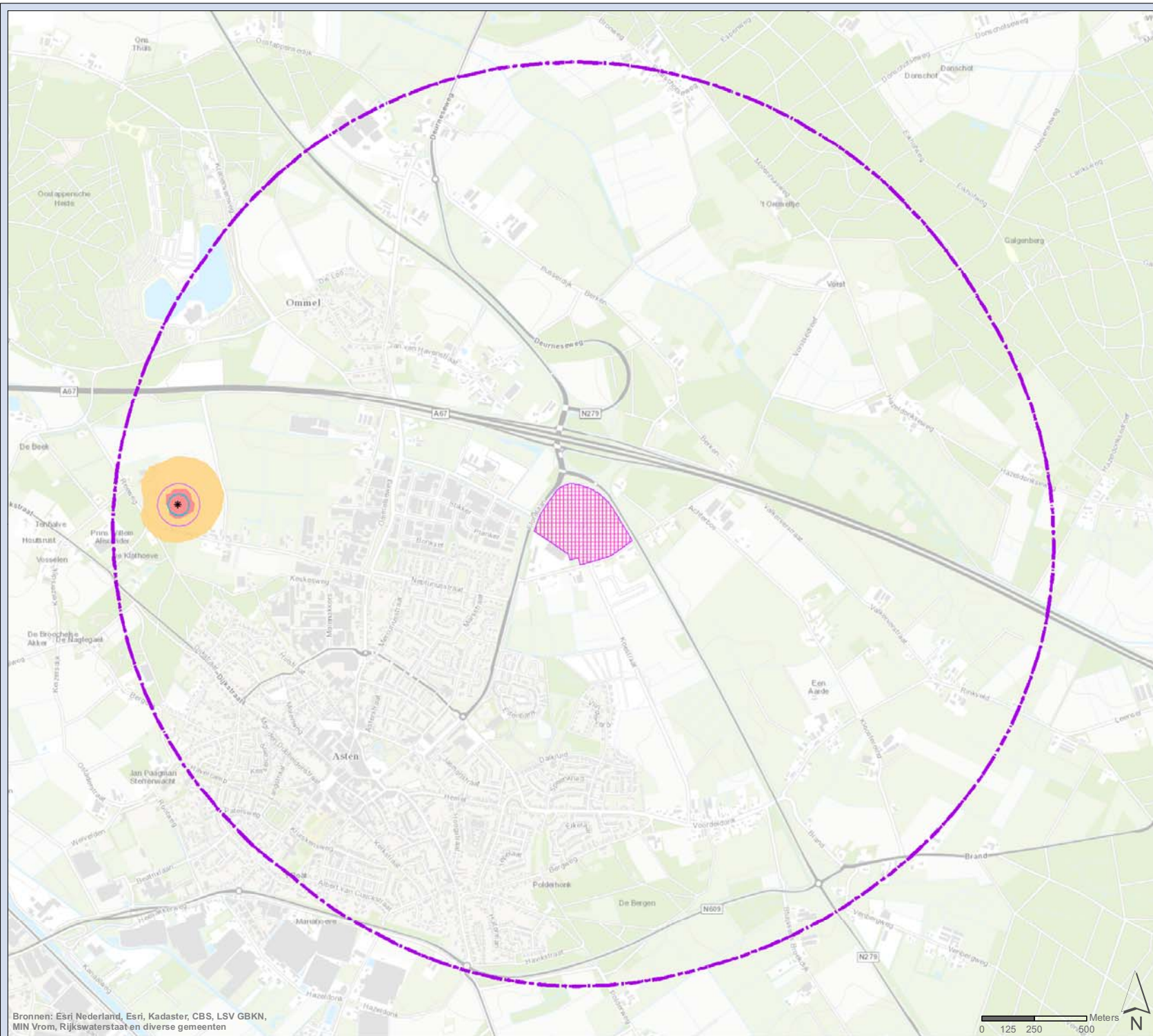
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20550

Geurcontouren (OUe/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



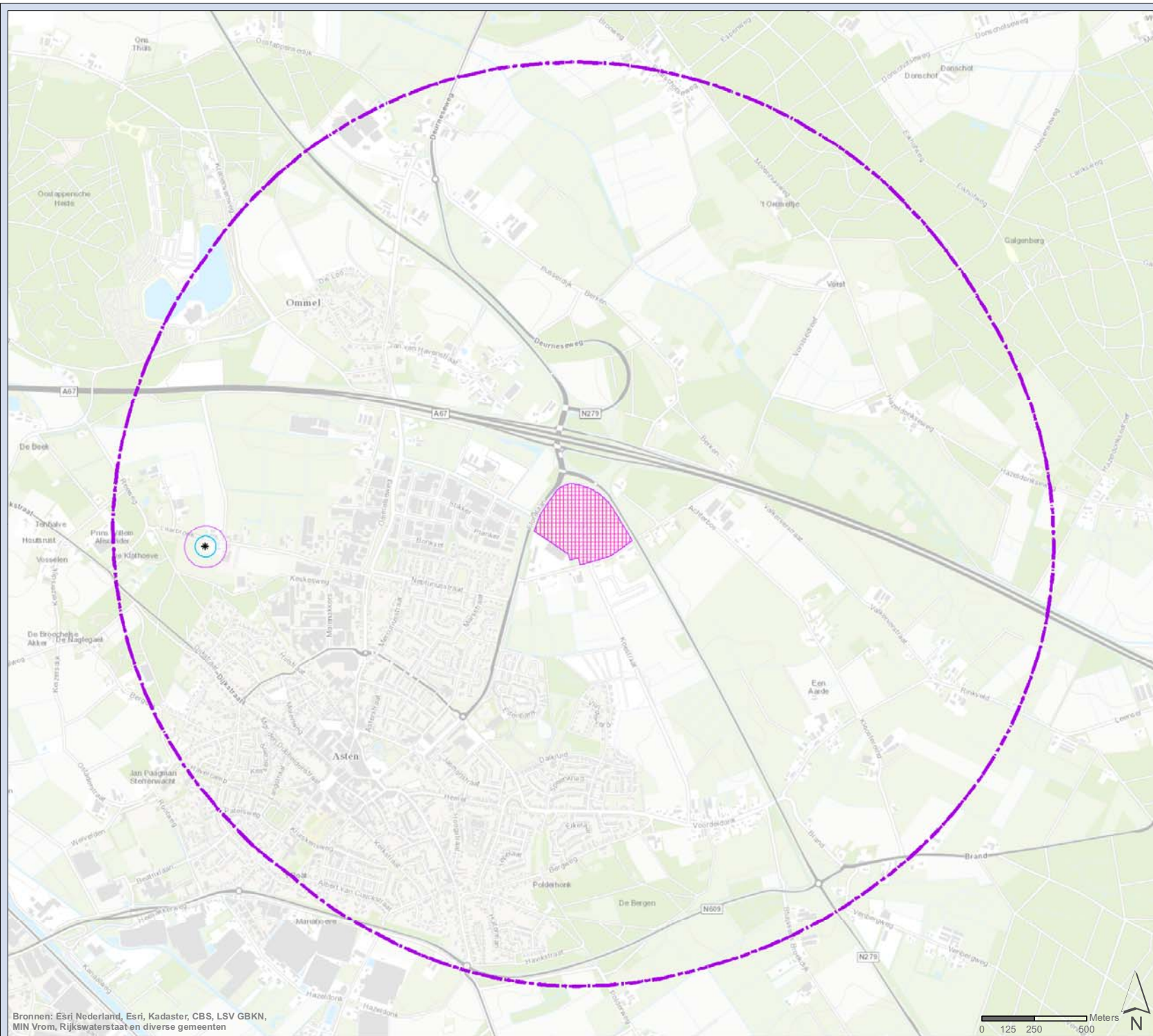
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20552

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



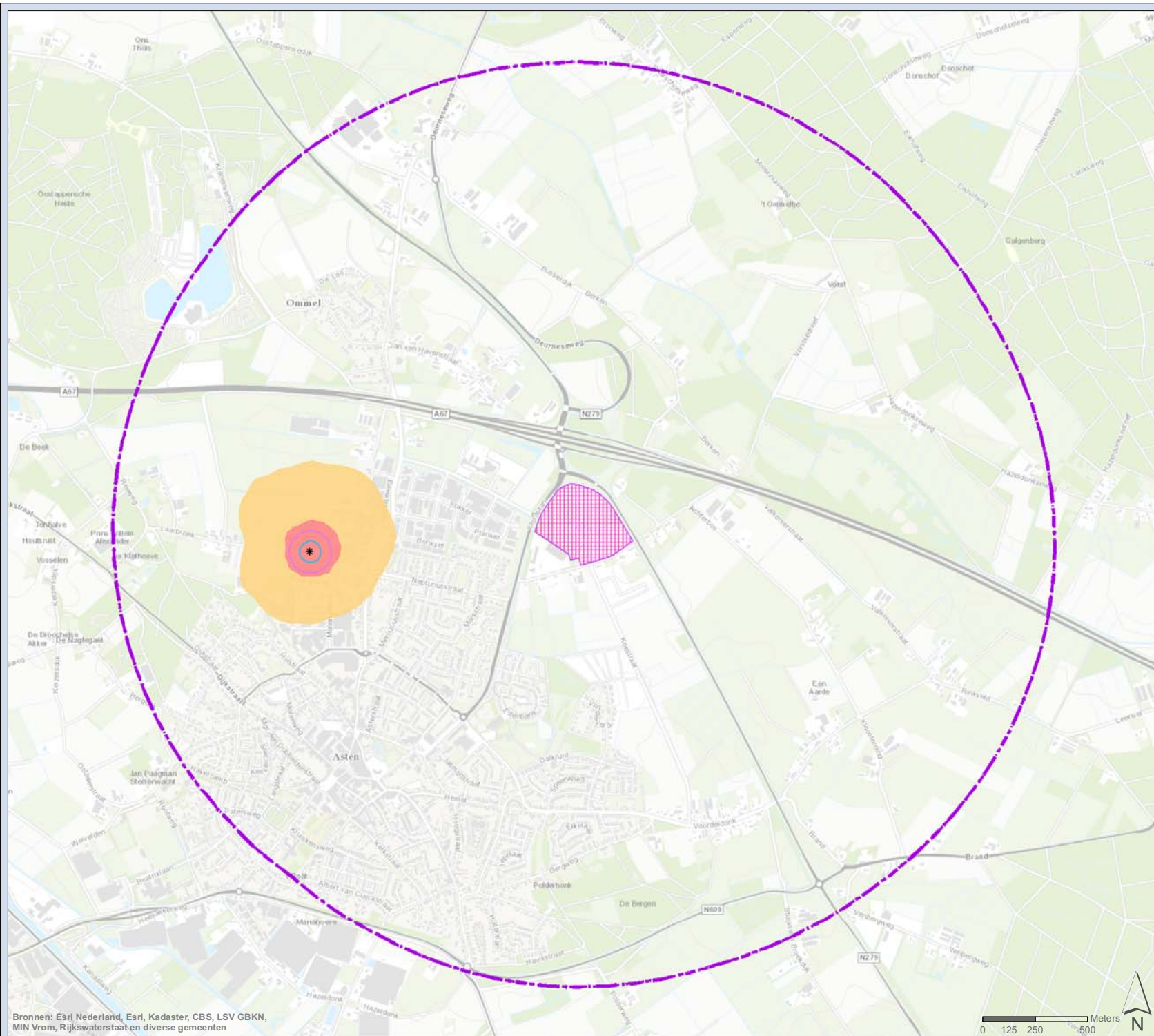
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20553

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

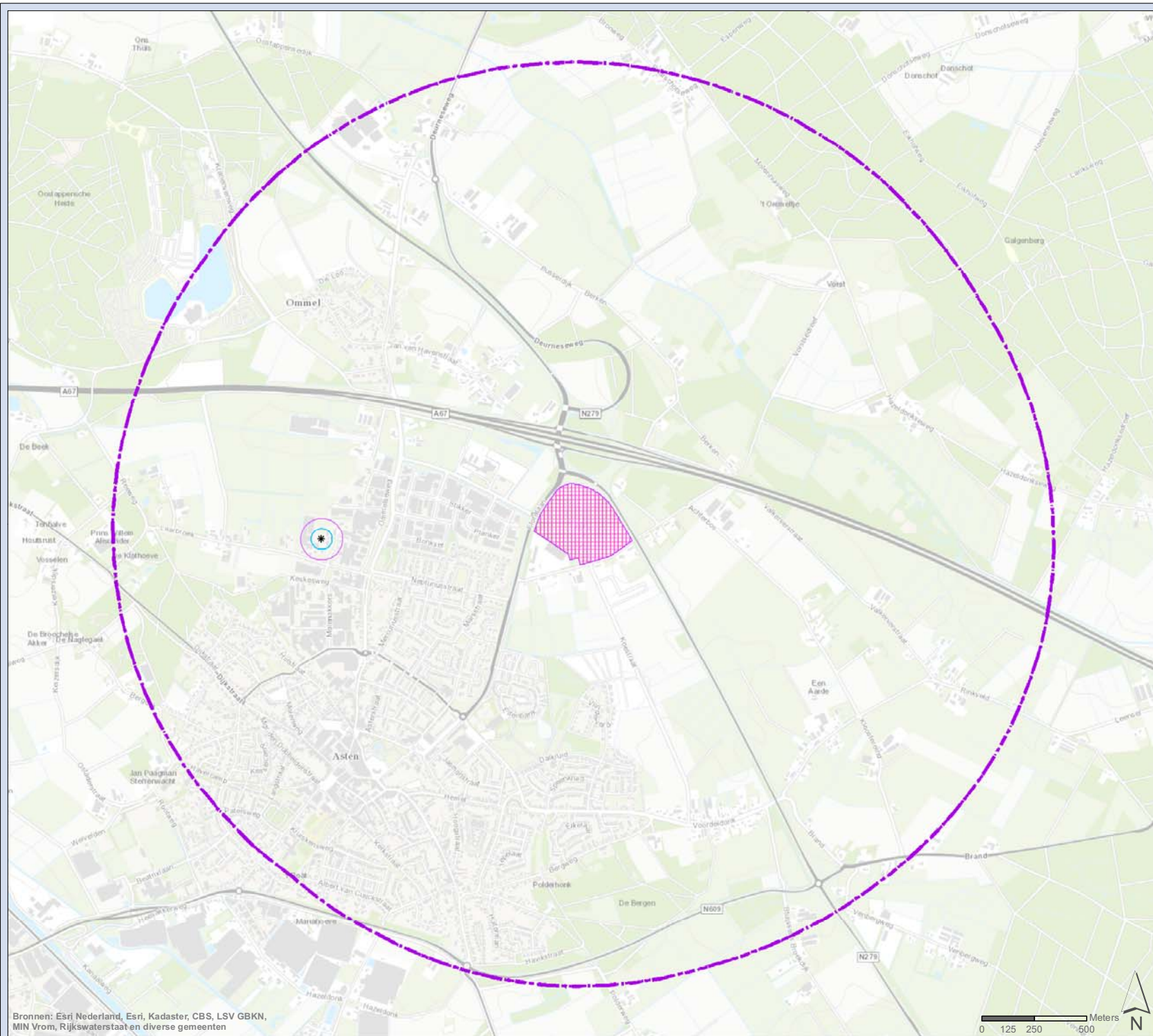
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters



File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20554

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

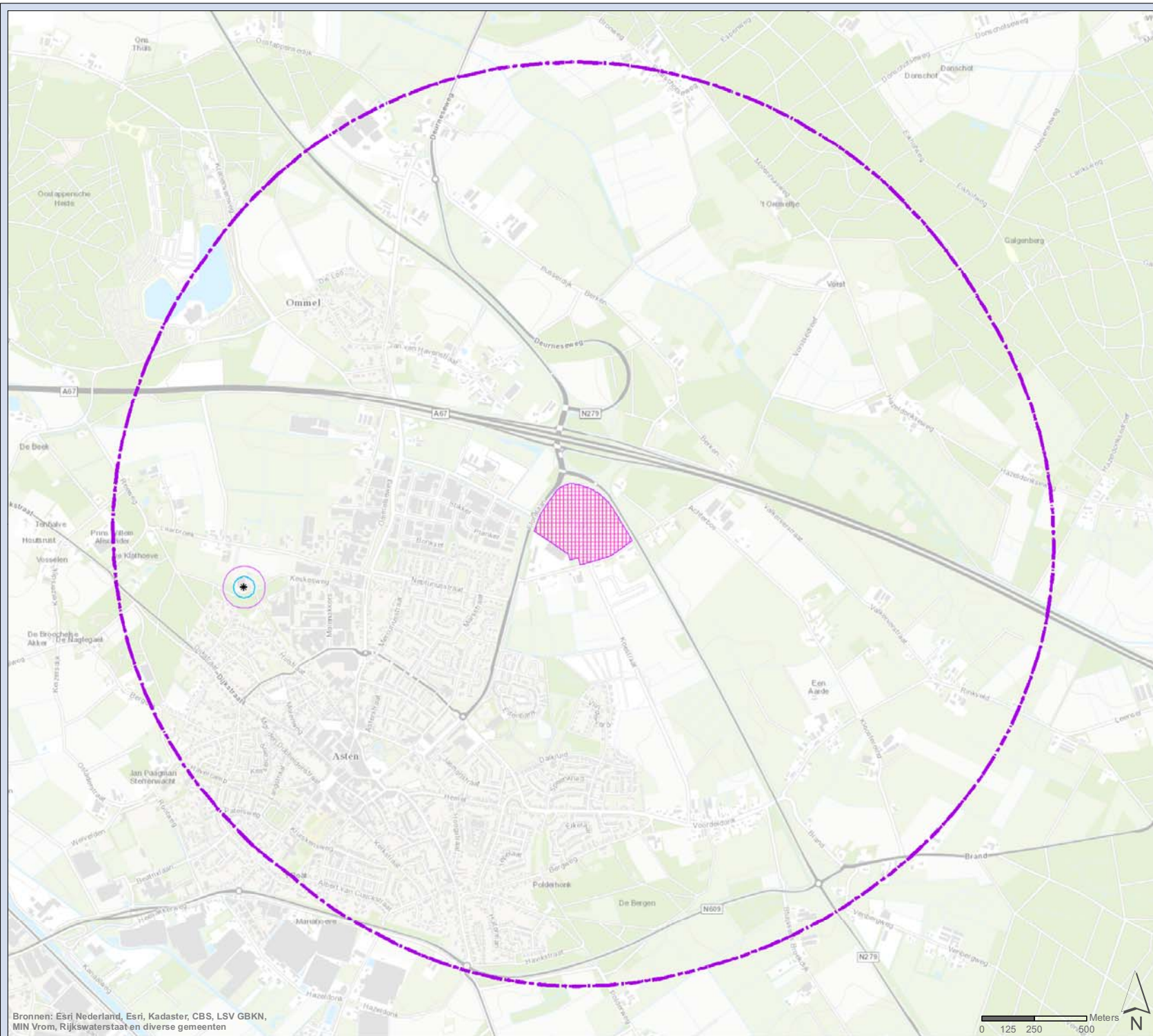
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters



File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20555

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



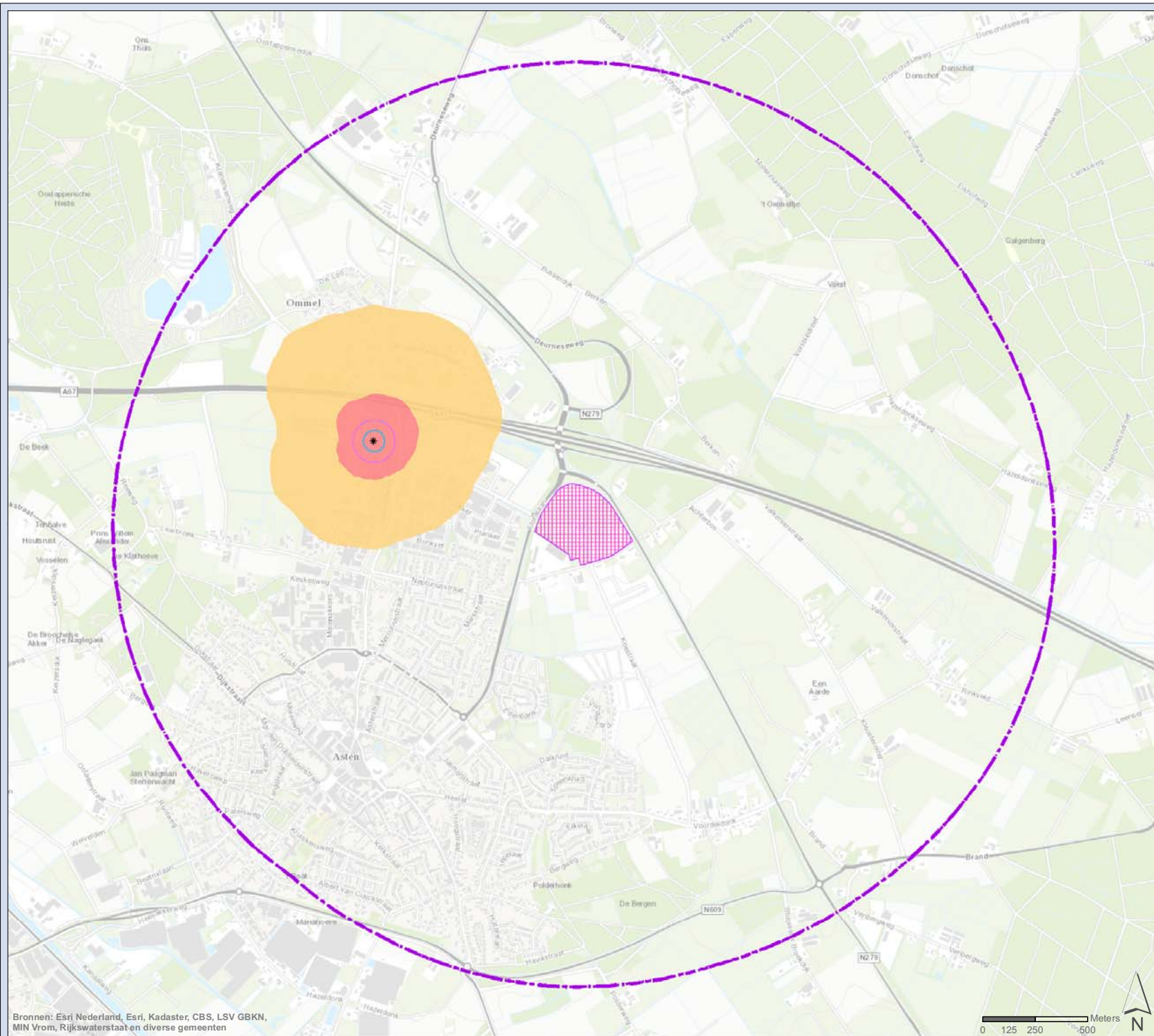
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijfventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20556

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijfventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



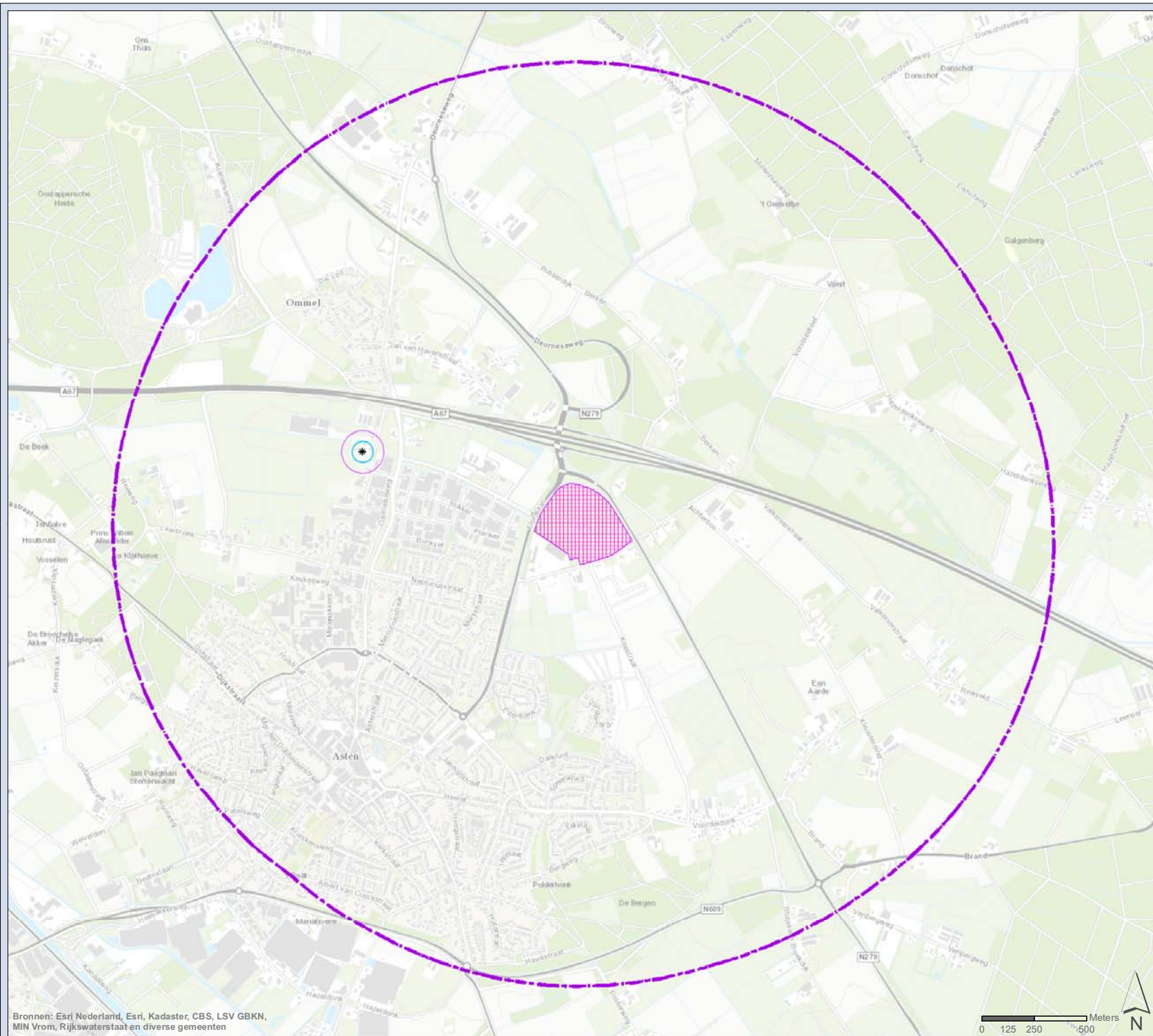
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20557

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



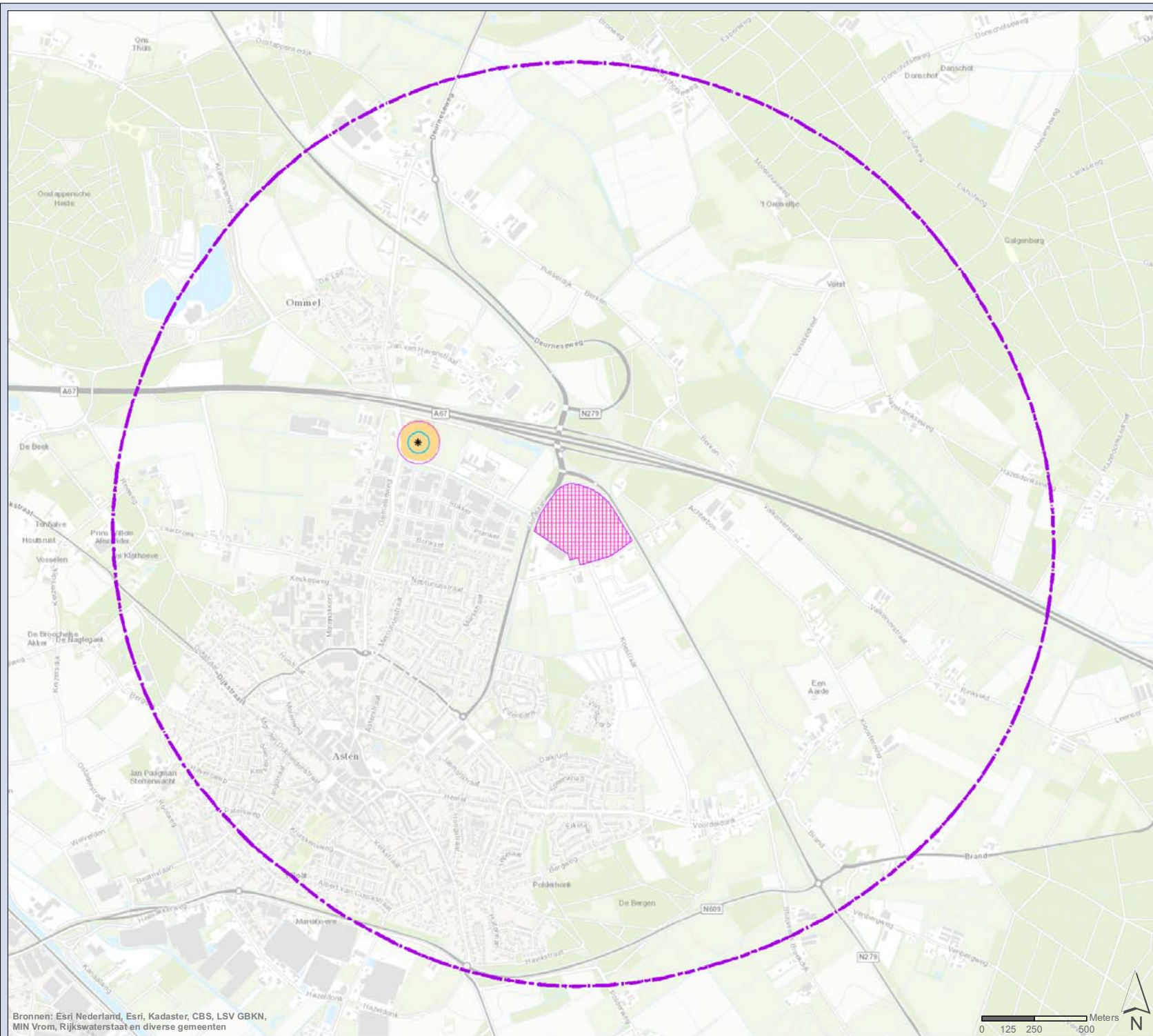
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20559

Geurcontouren (OUE/m^3 ; P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



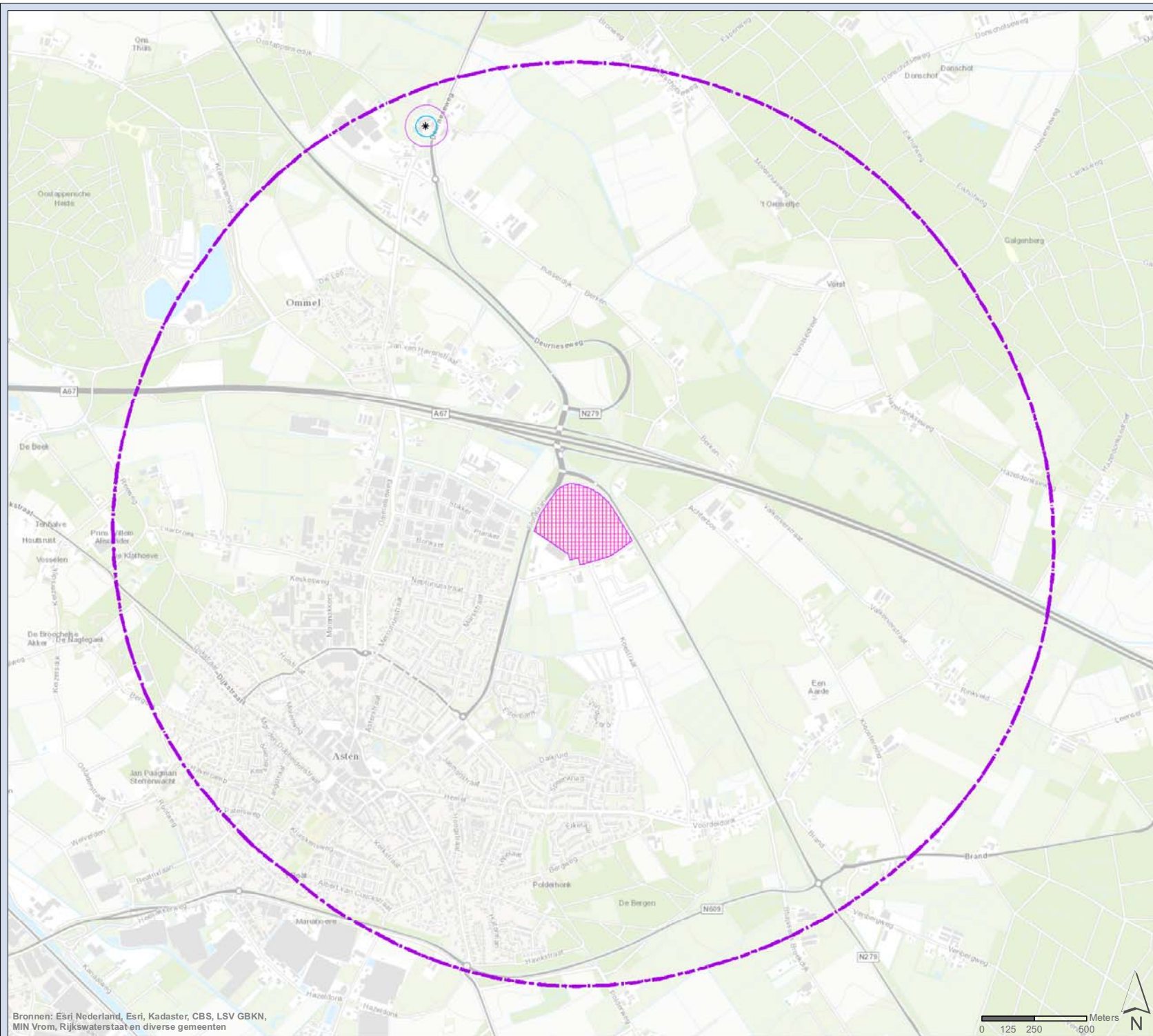
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20561

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

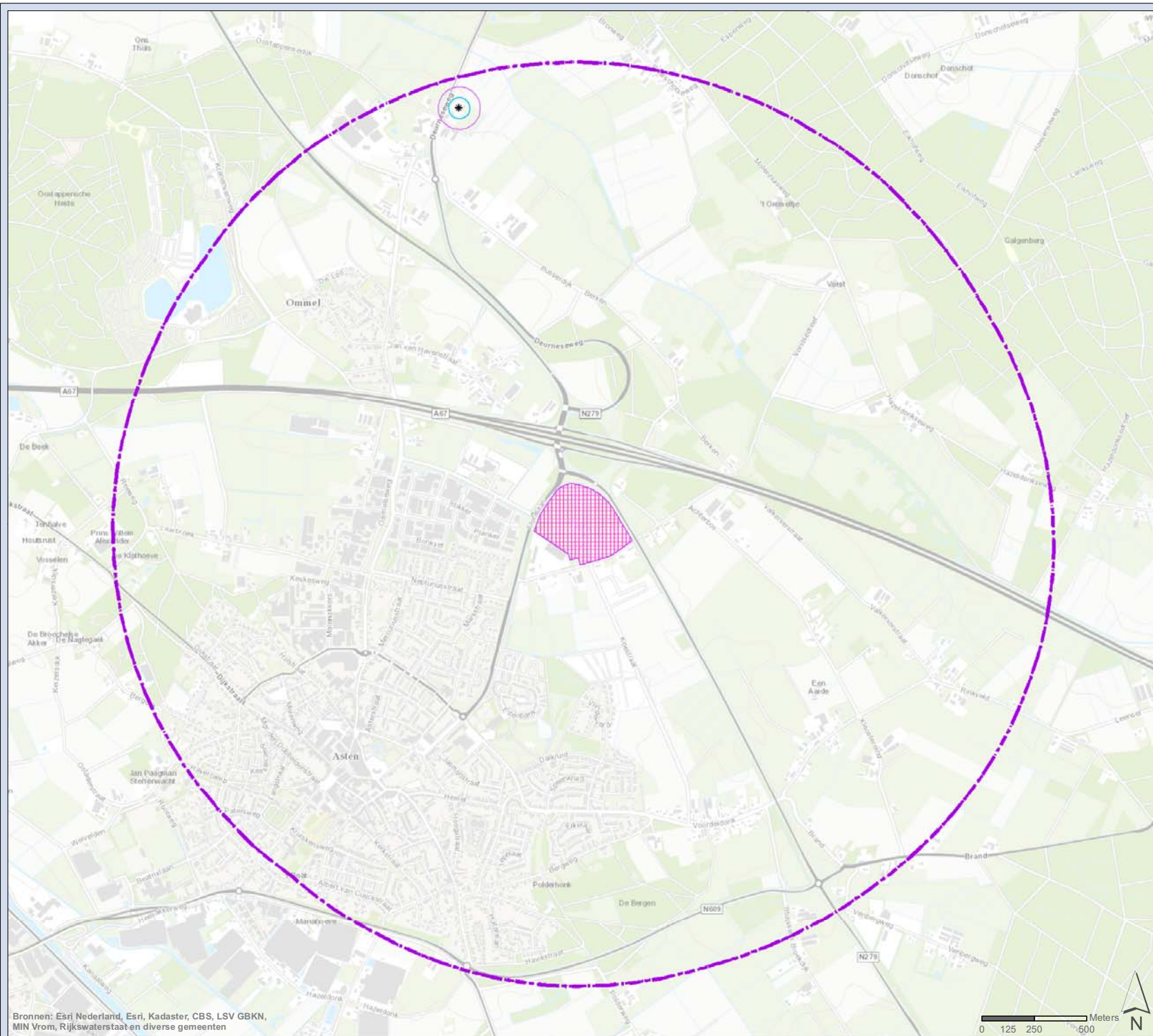
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20562

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



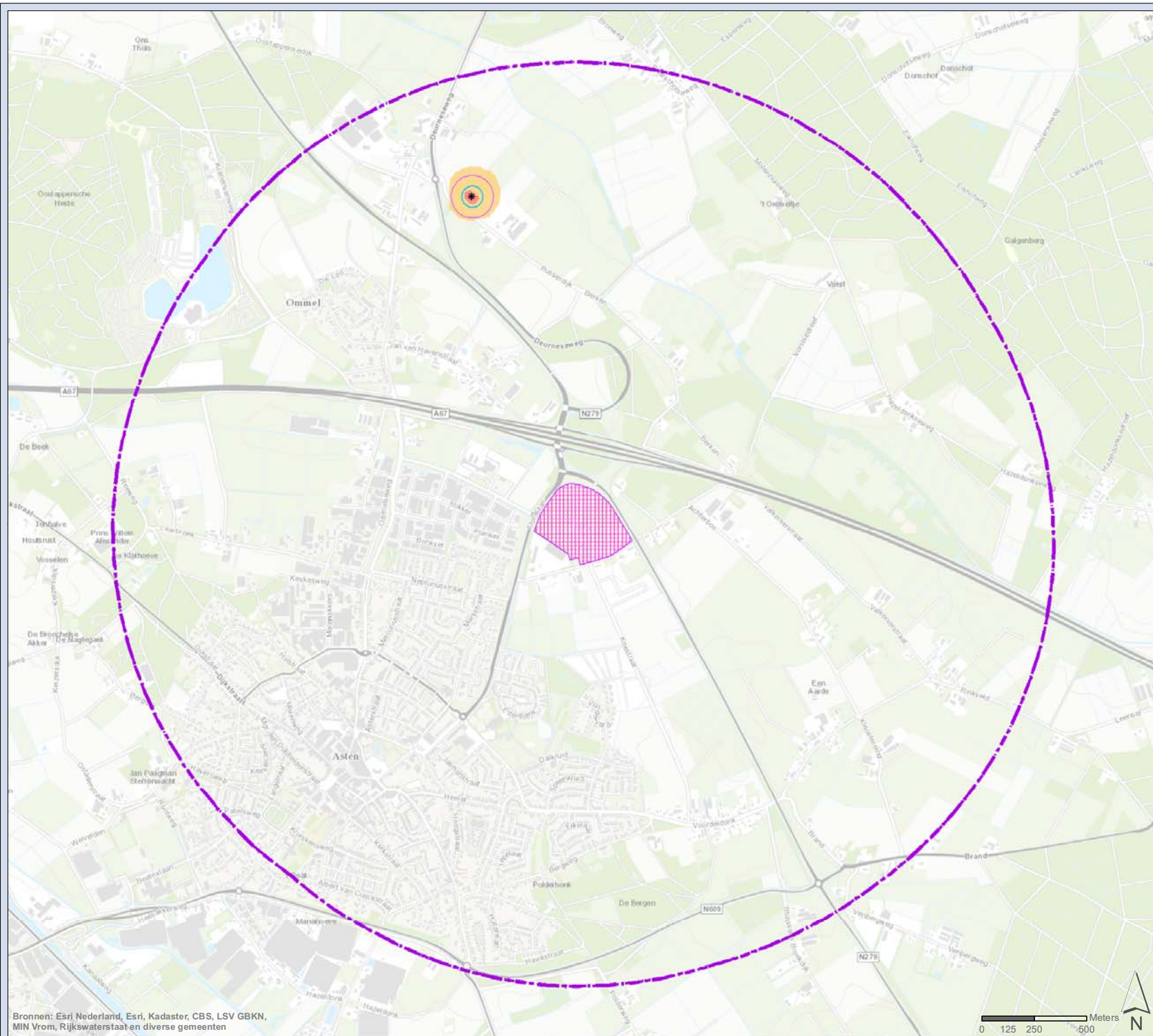
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20564

Geurcontouren (OUE/m^3 ; P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



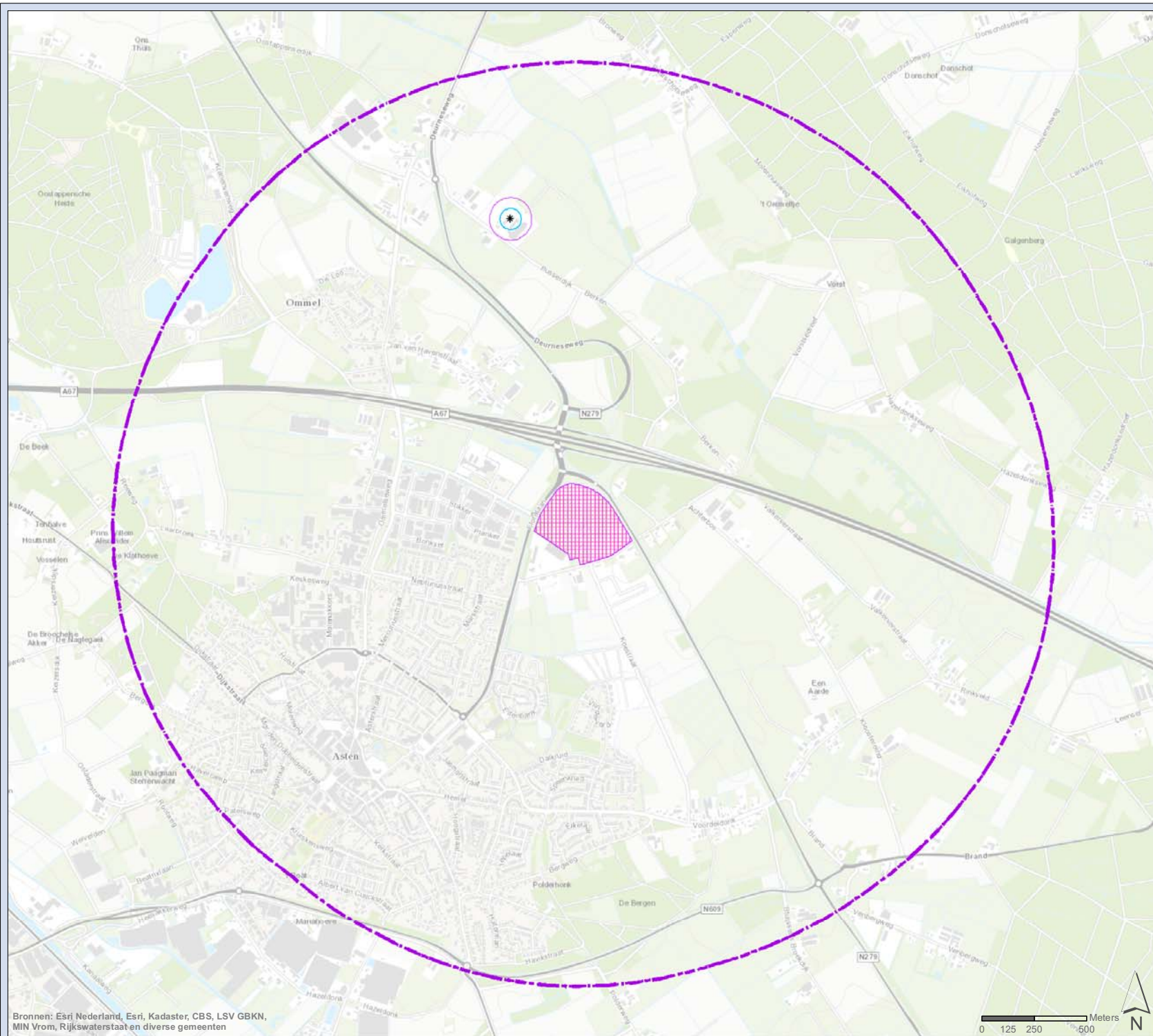
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20565

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

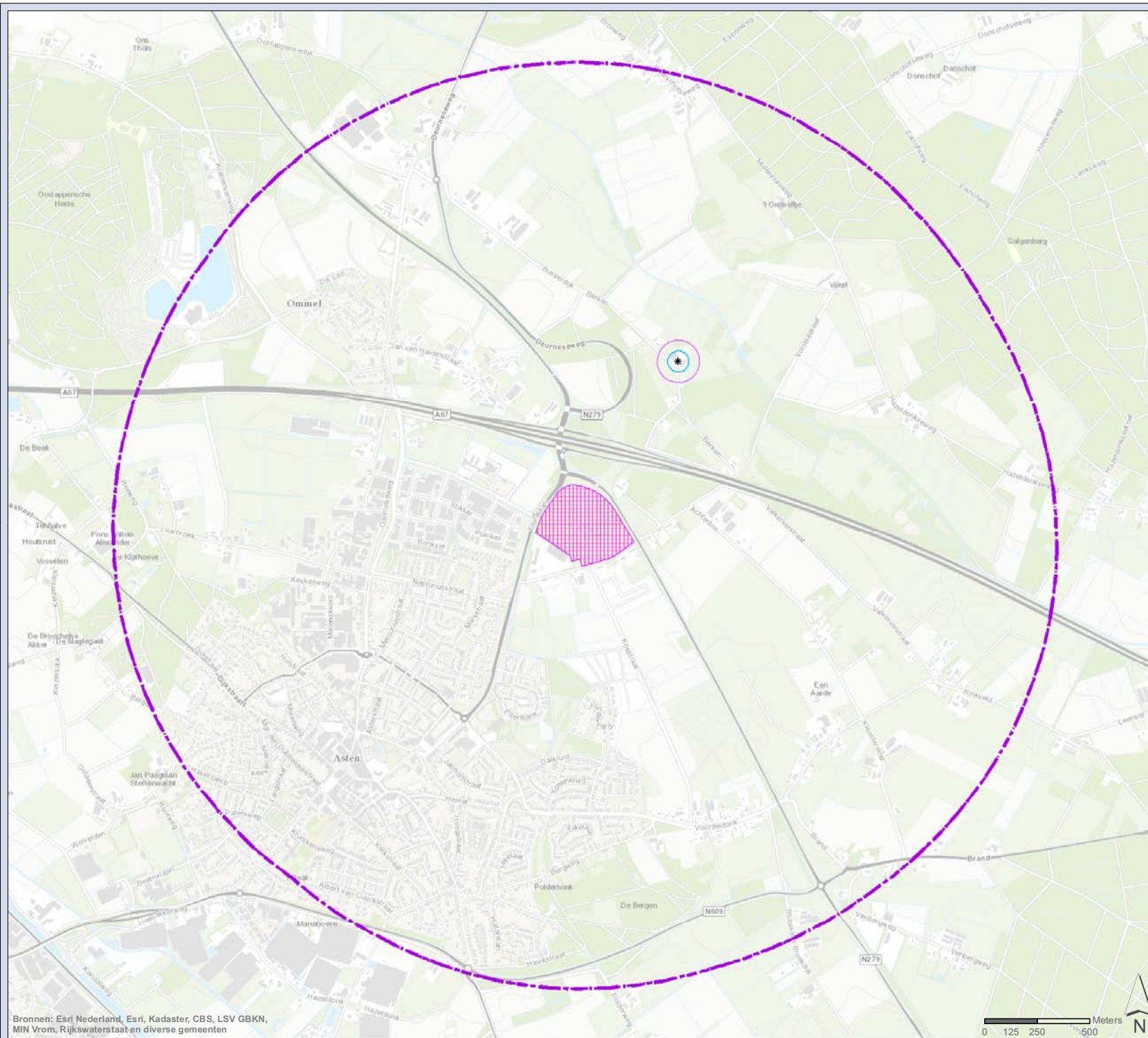
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20567

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

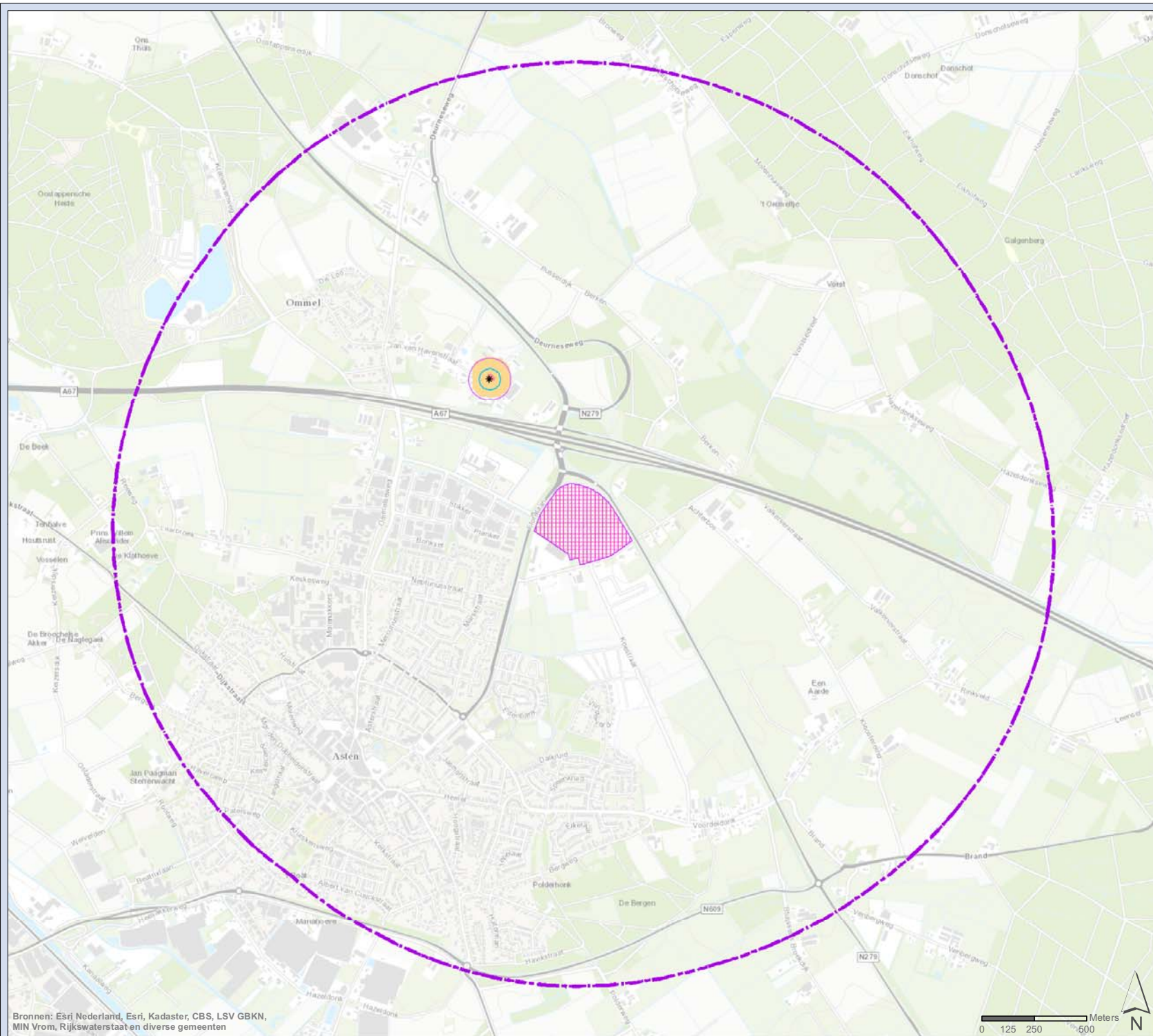
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20568

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

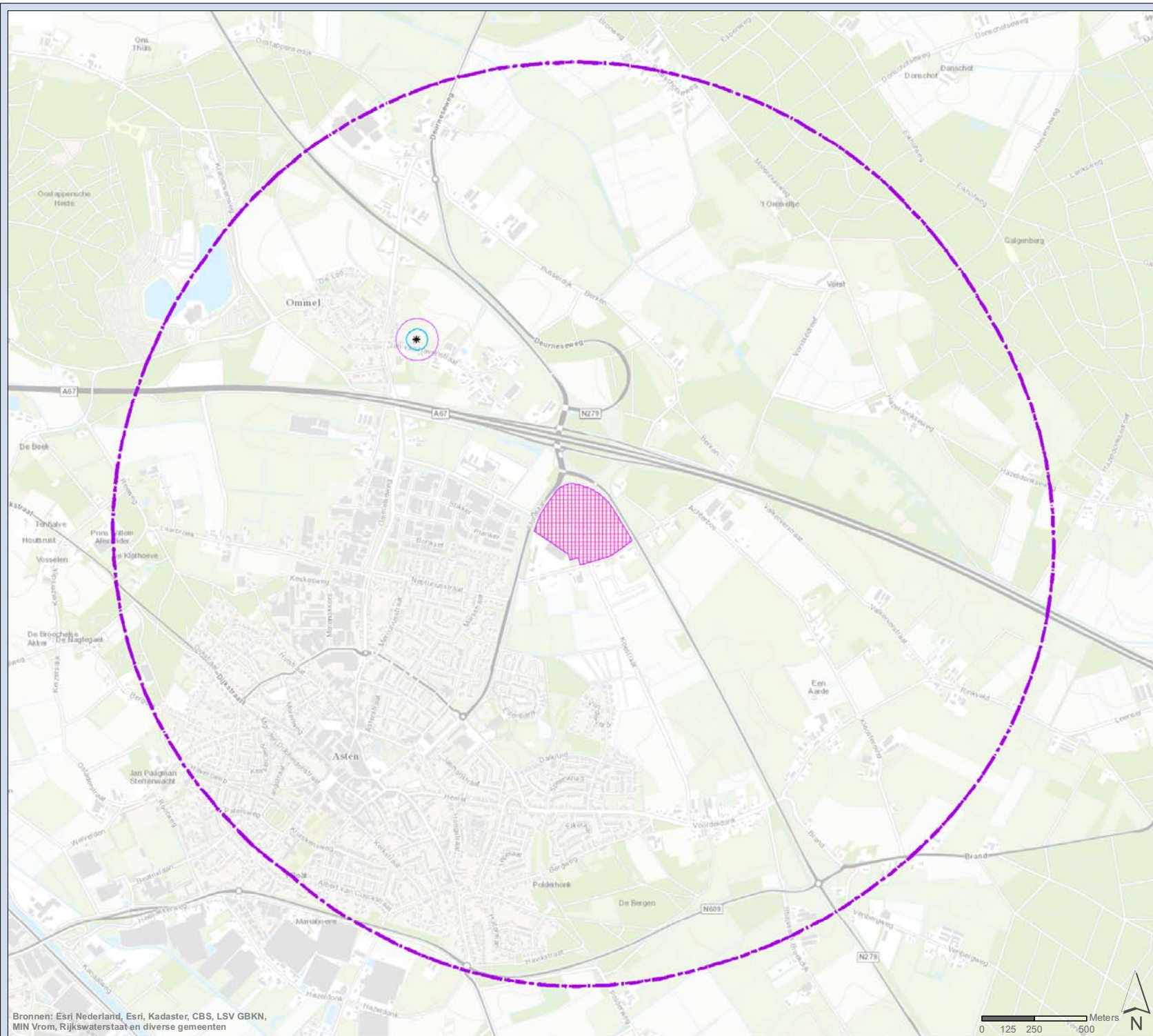
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20569

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

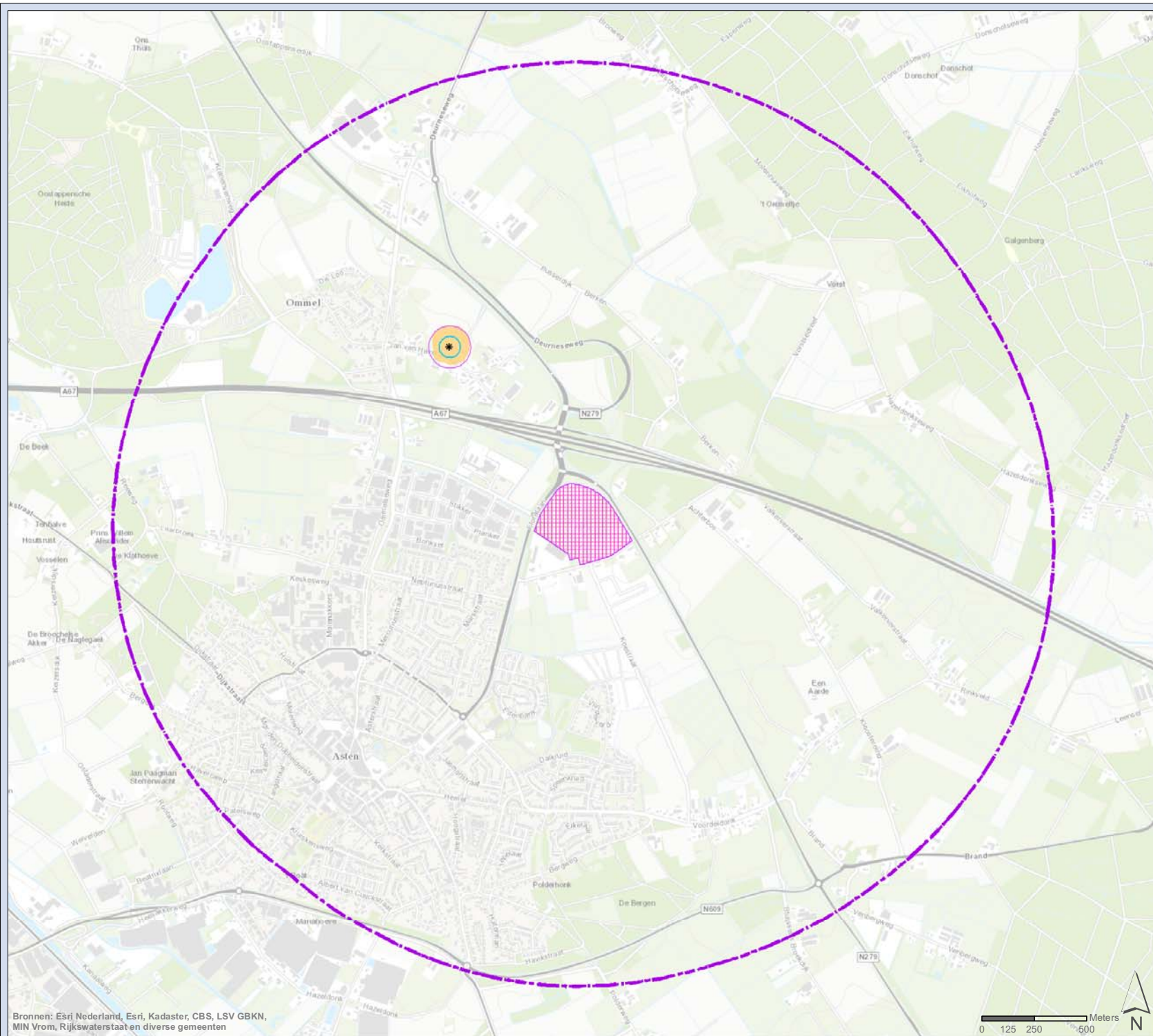
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20570

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

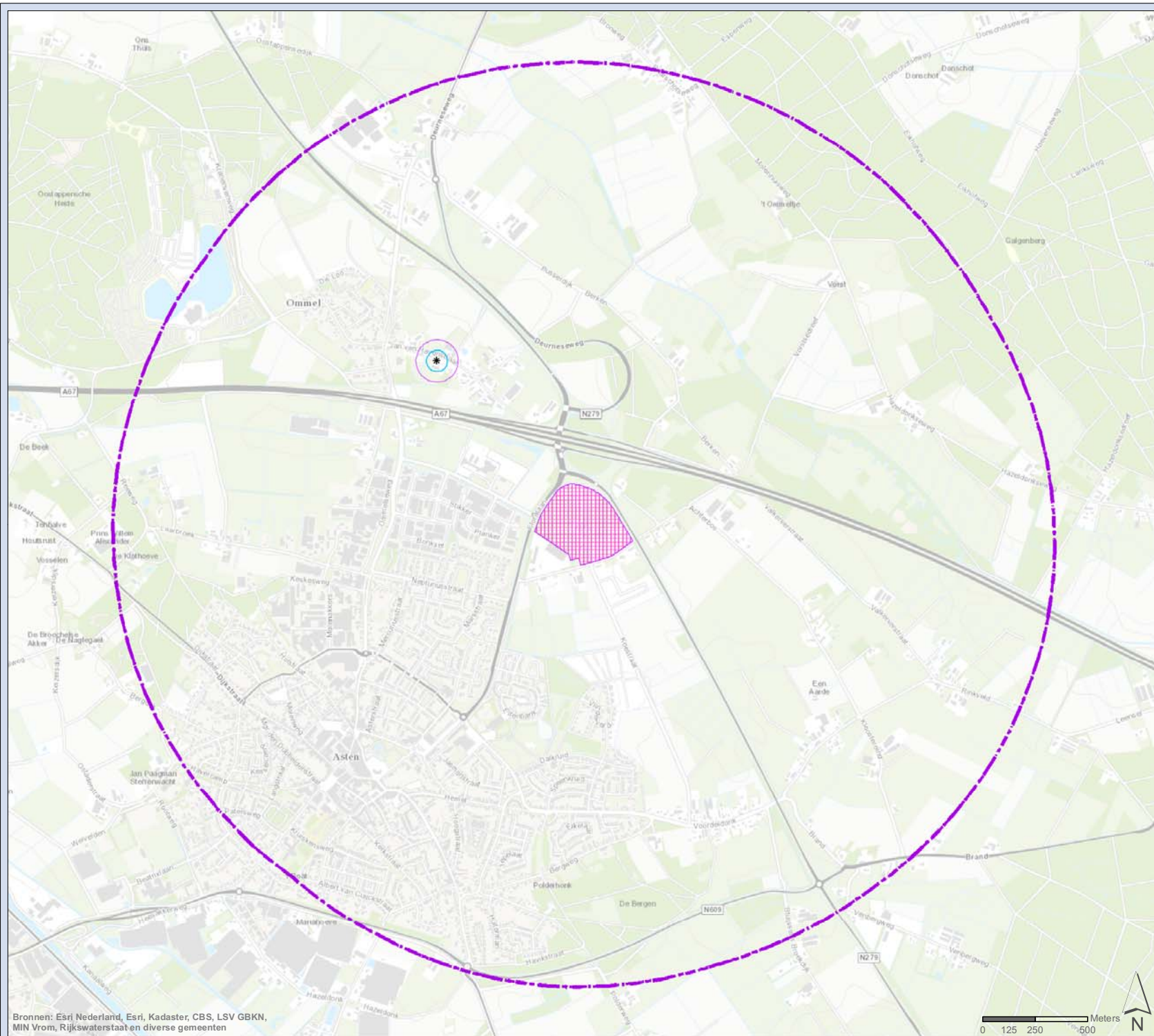
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20572

Geurcontouren (OUe/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

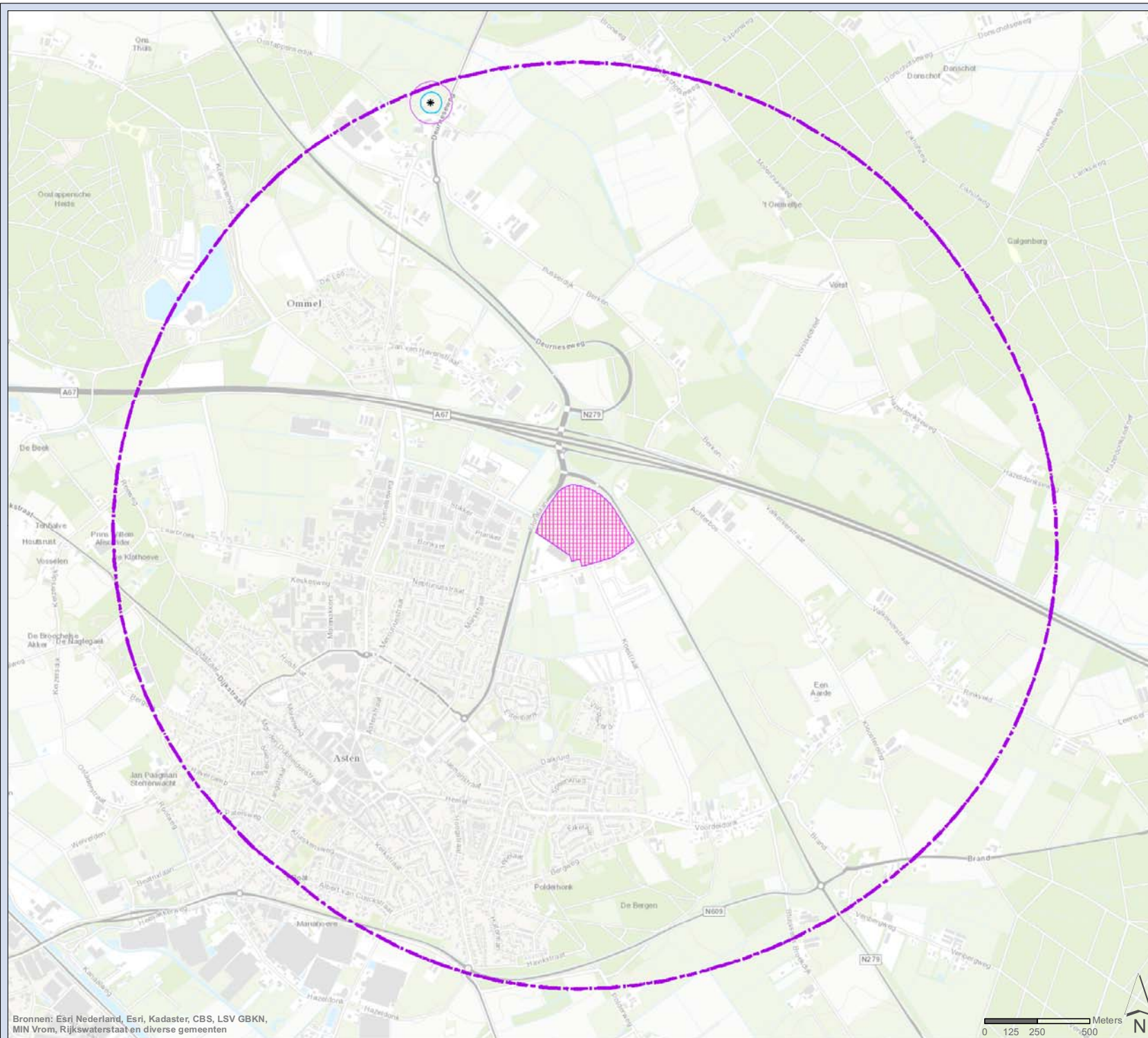
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20595

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



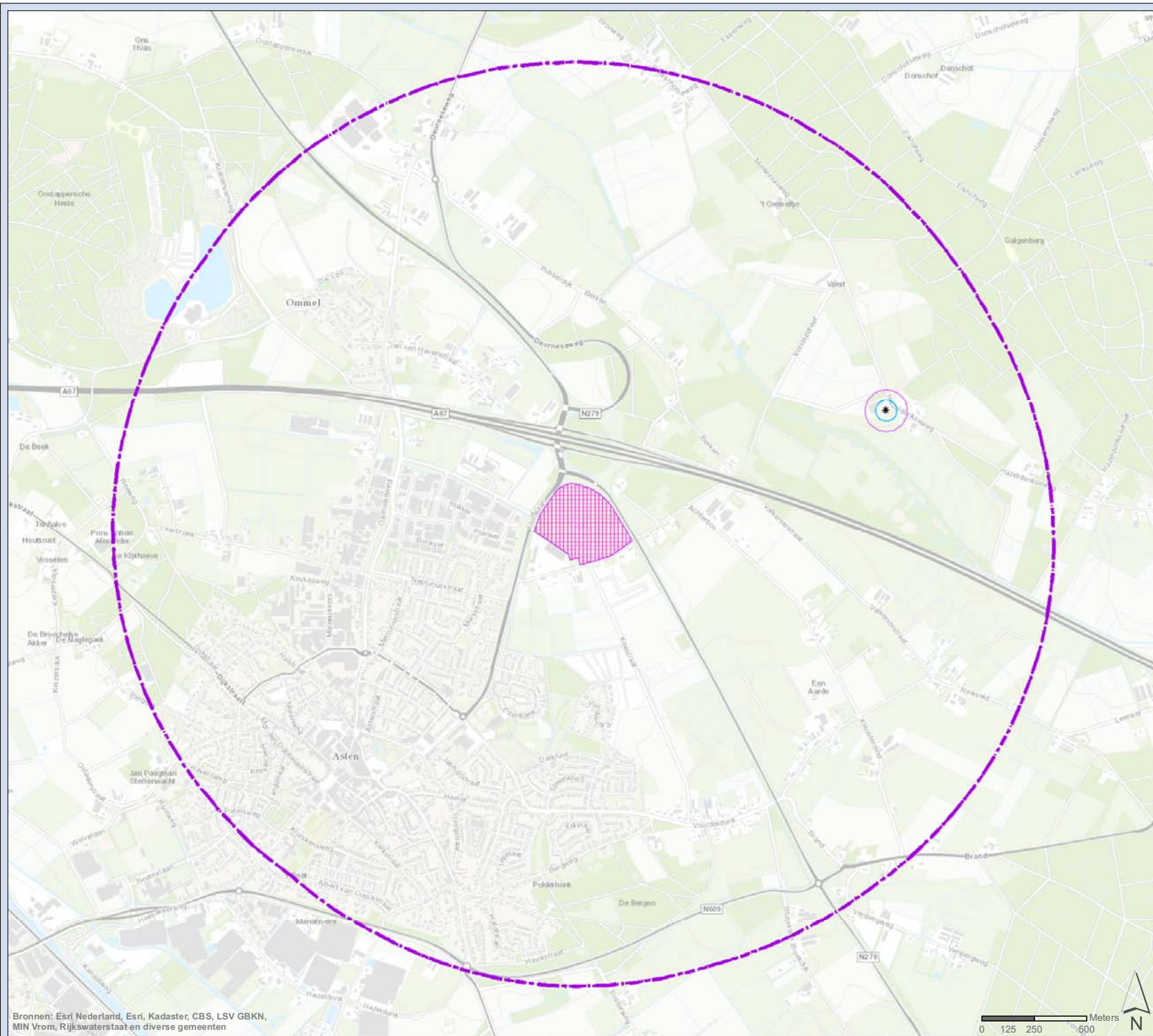
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_23851

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

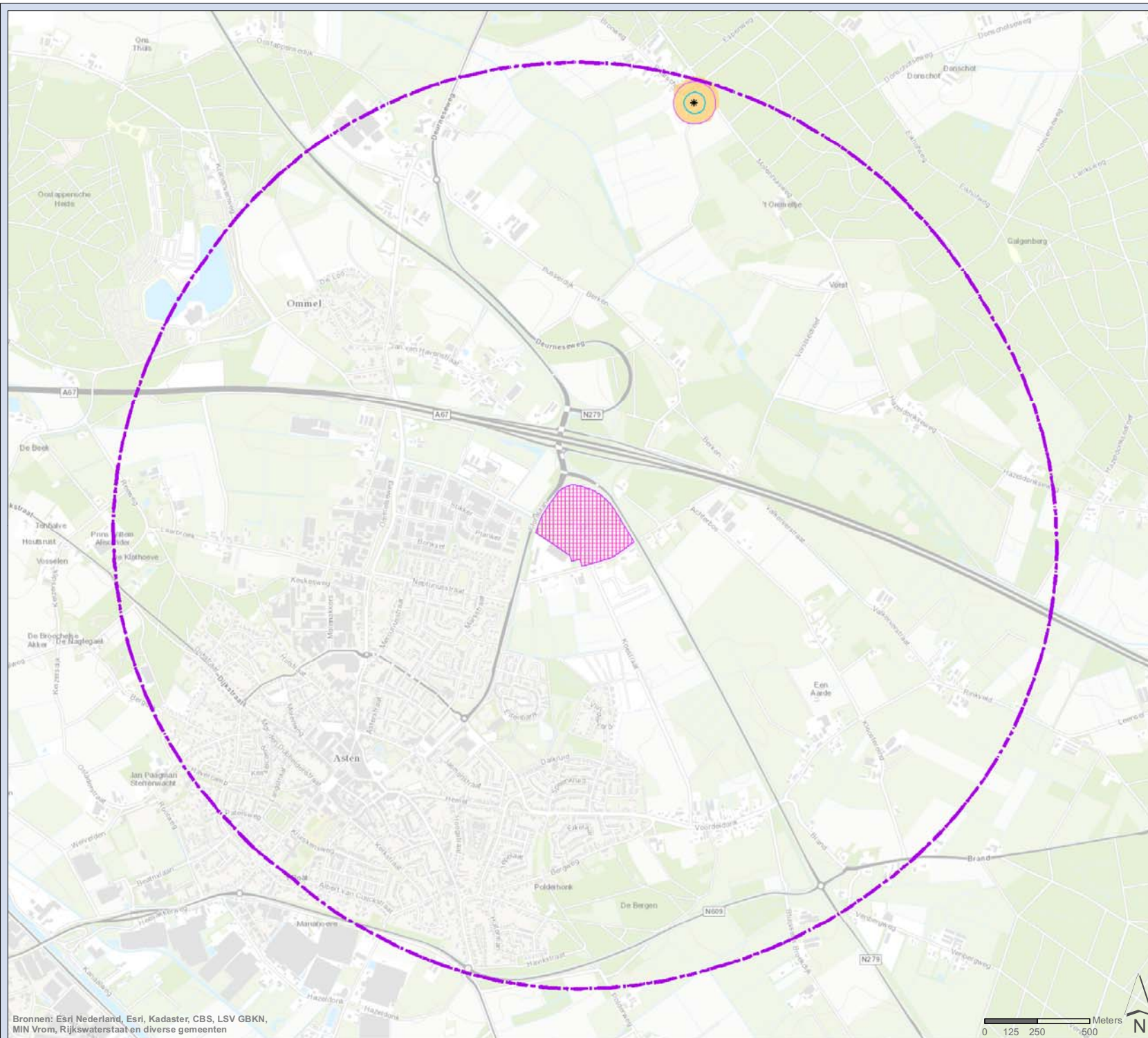
Onderzoeksgebied



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_23890

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



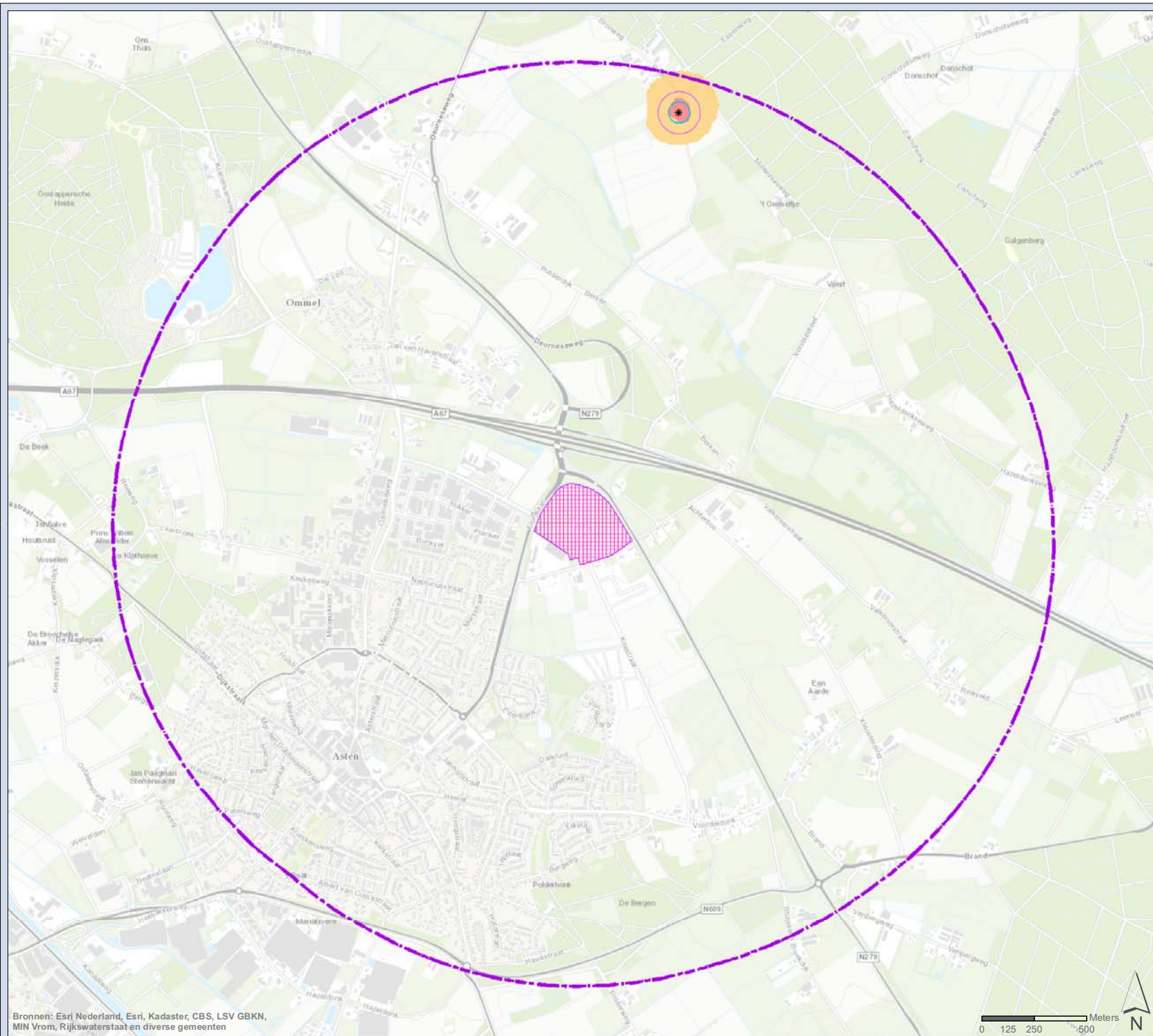
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_23891

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



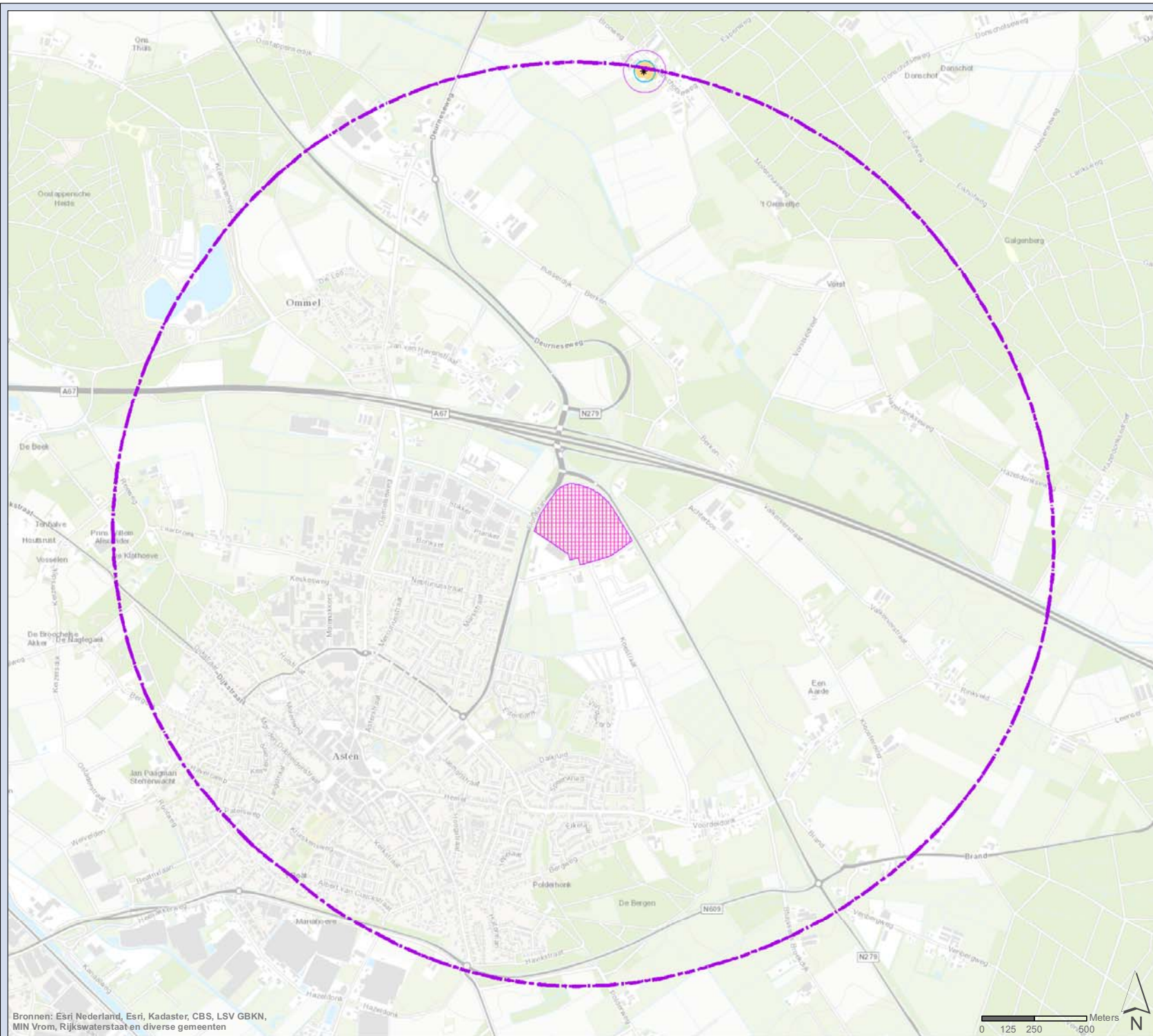
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_23940

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



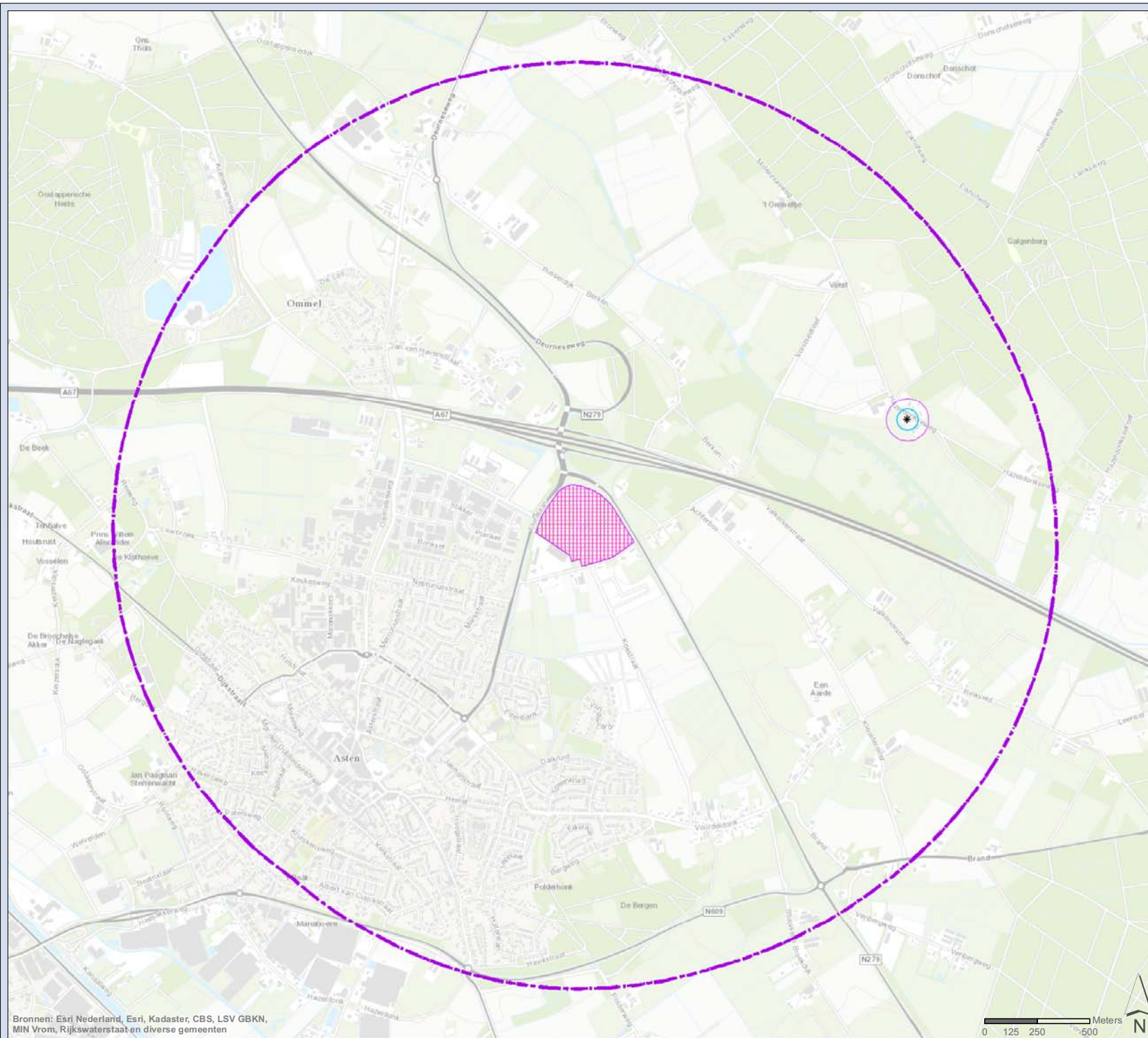
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_23995

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



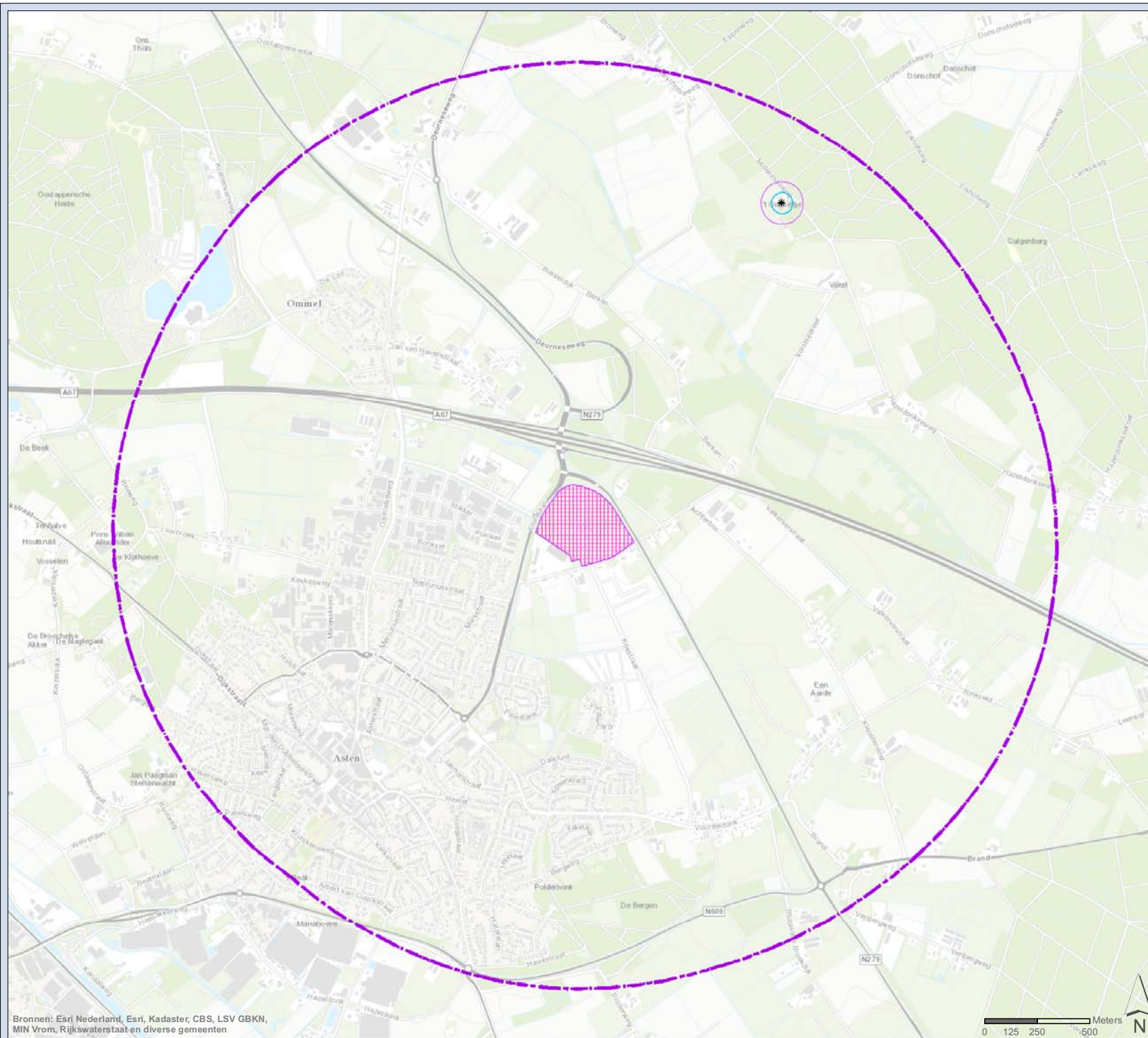
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_24238

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

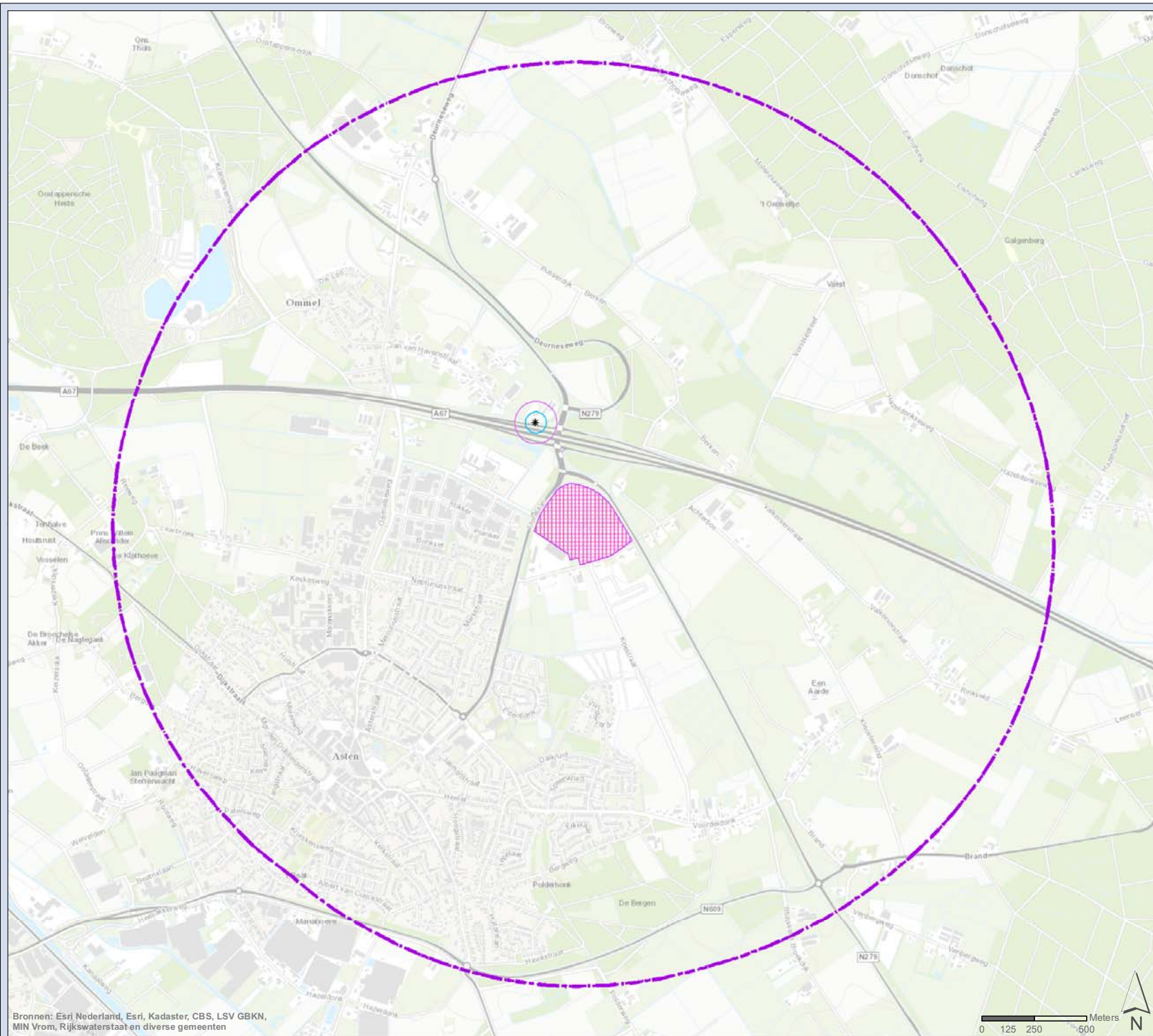
© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters



File: DeStegen_Geurcontouren.mxd



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_300590

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



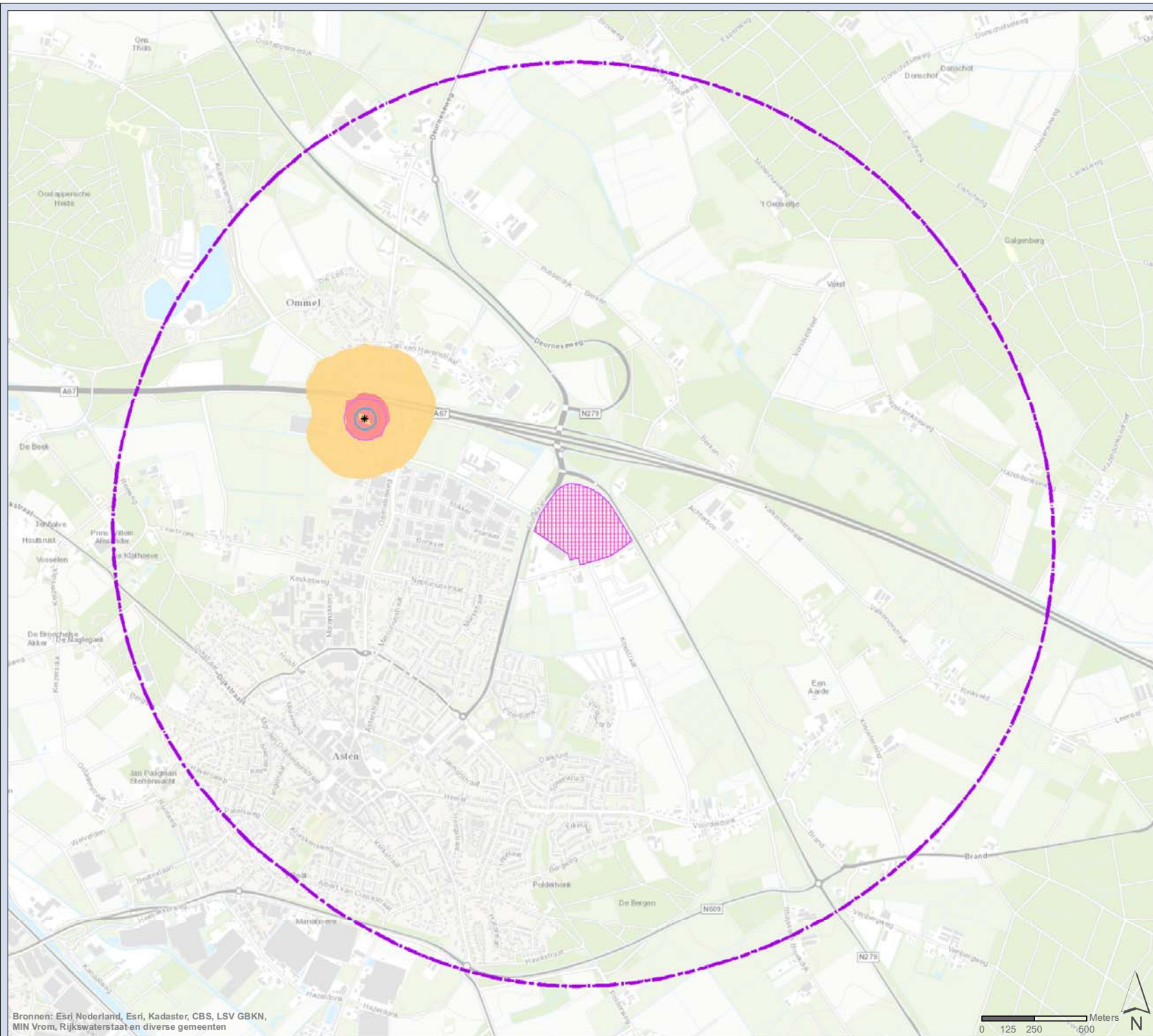
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN,
MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

Bedrijfventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_34040

Geurcontouren (OUE/m^3 ; P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijfventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

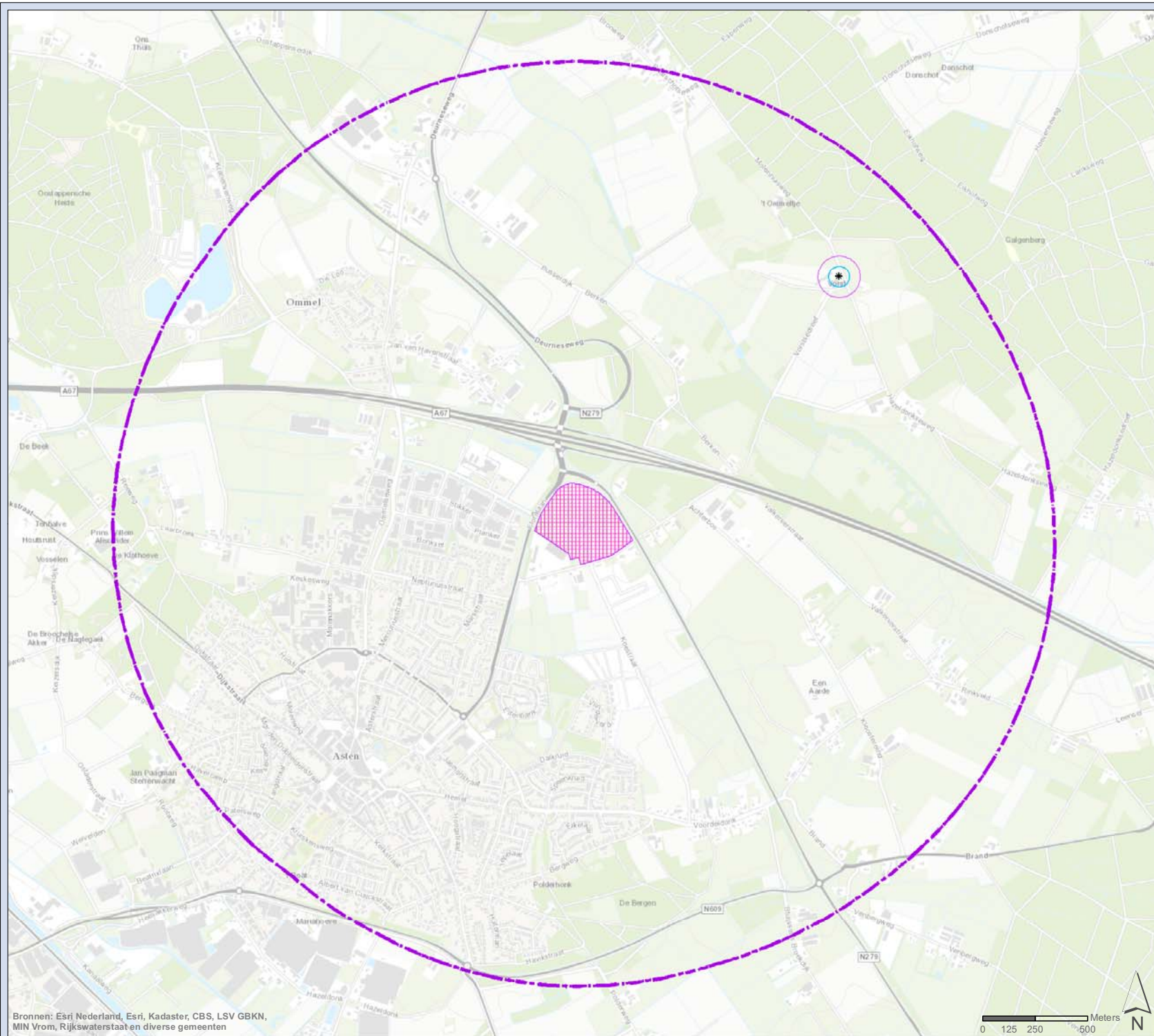
Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_34578

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



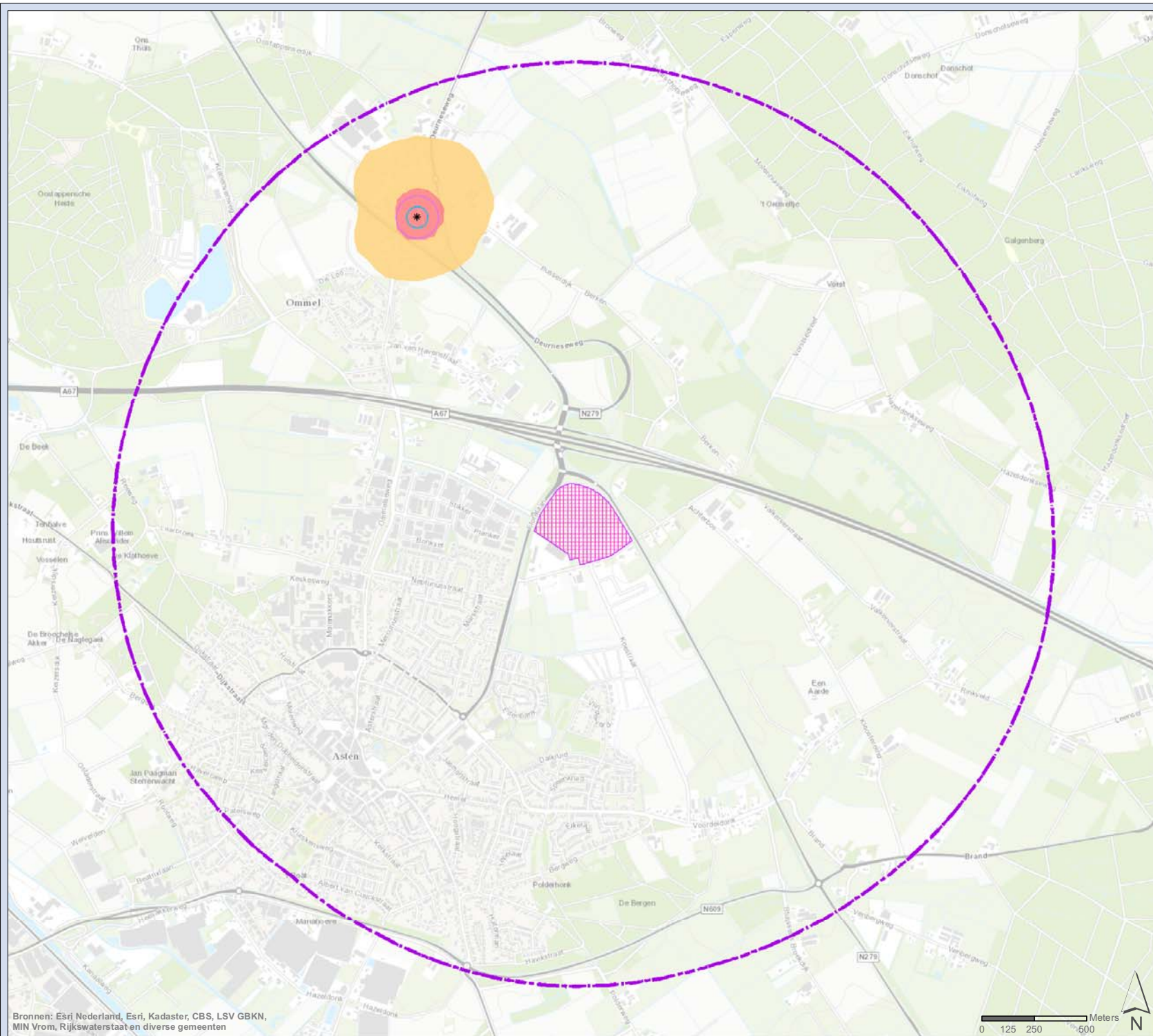
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_34986

Geurcontouren (OUe/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



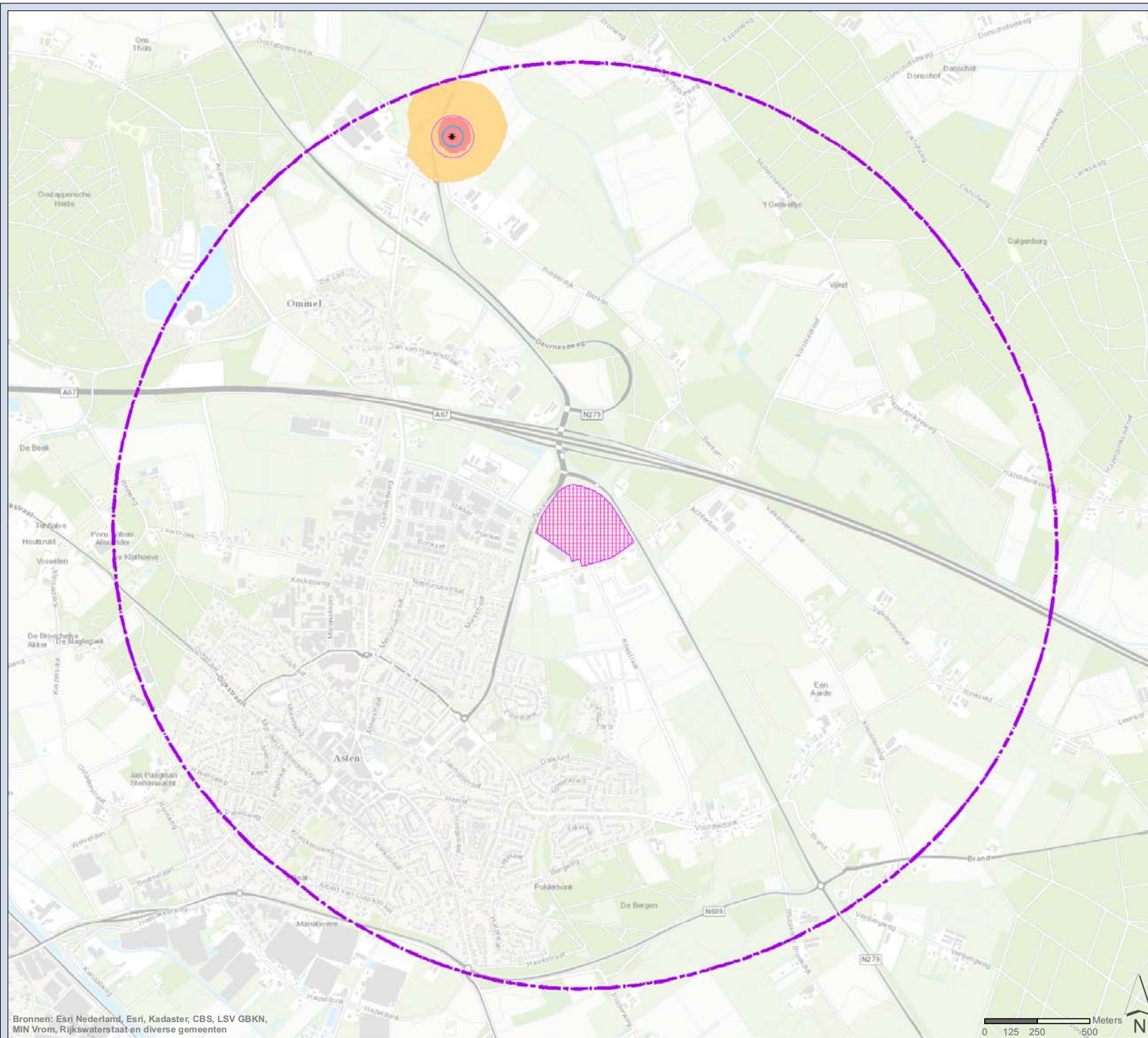
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_35020

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



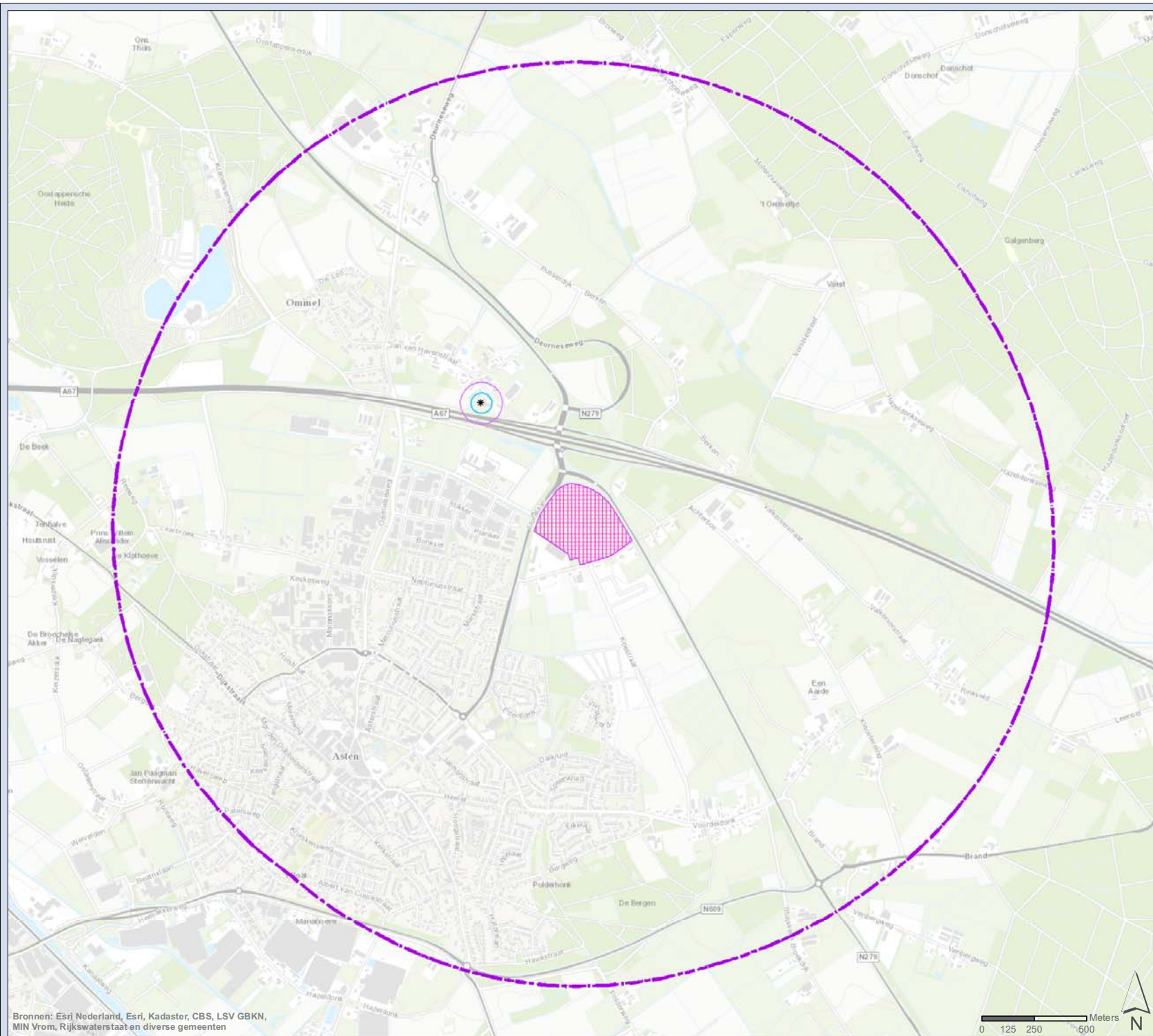
De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters





Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_35024

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd

Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_35025

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

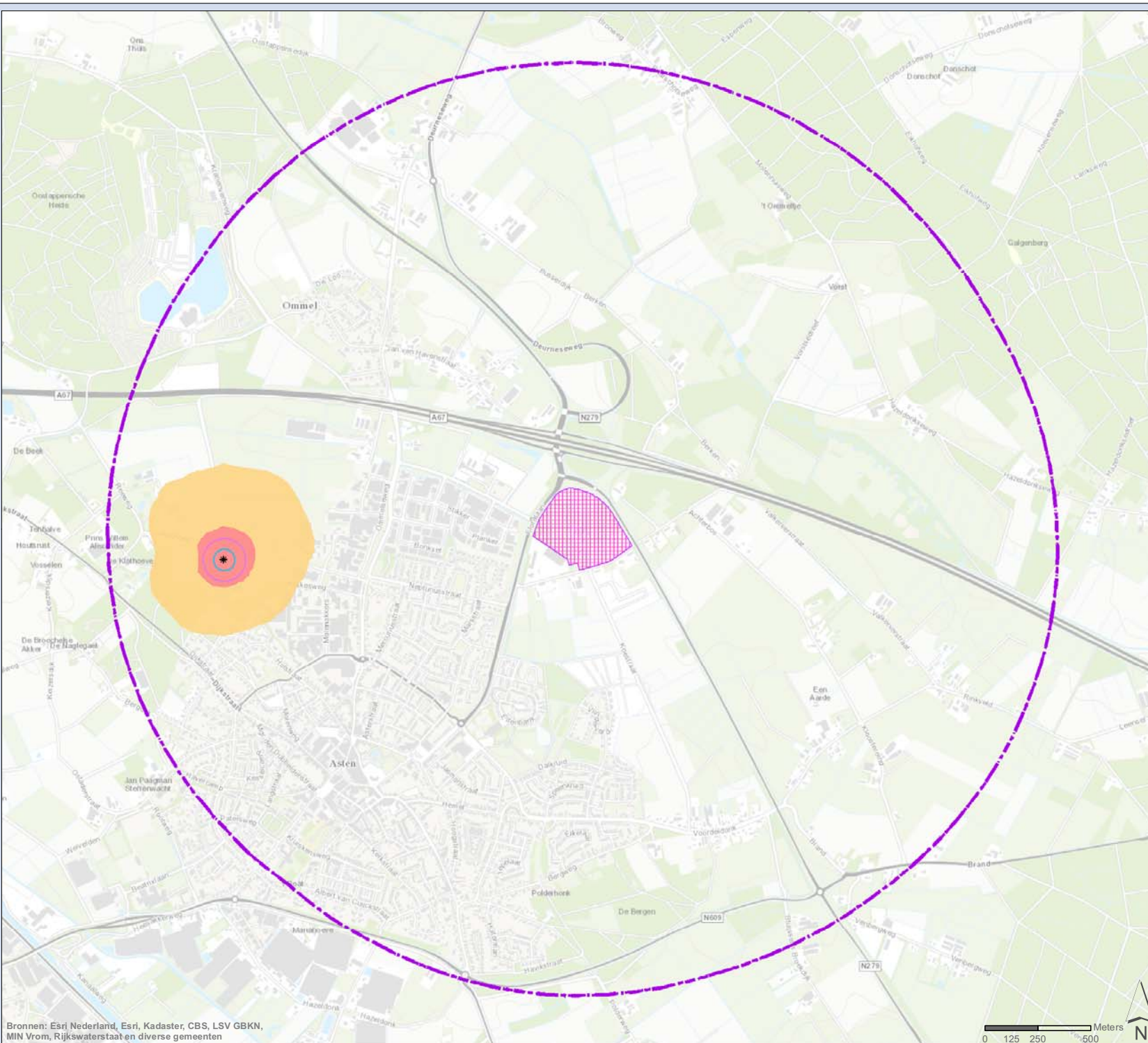
Schaal: 1:17 494

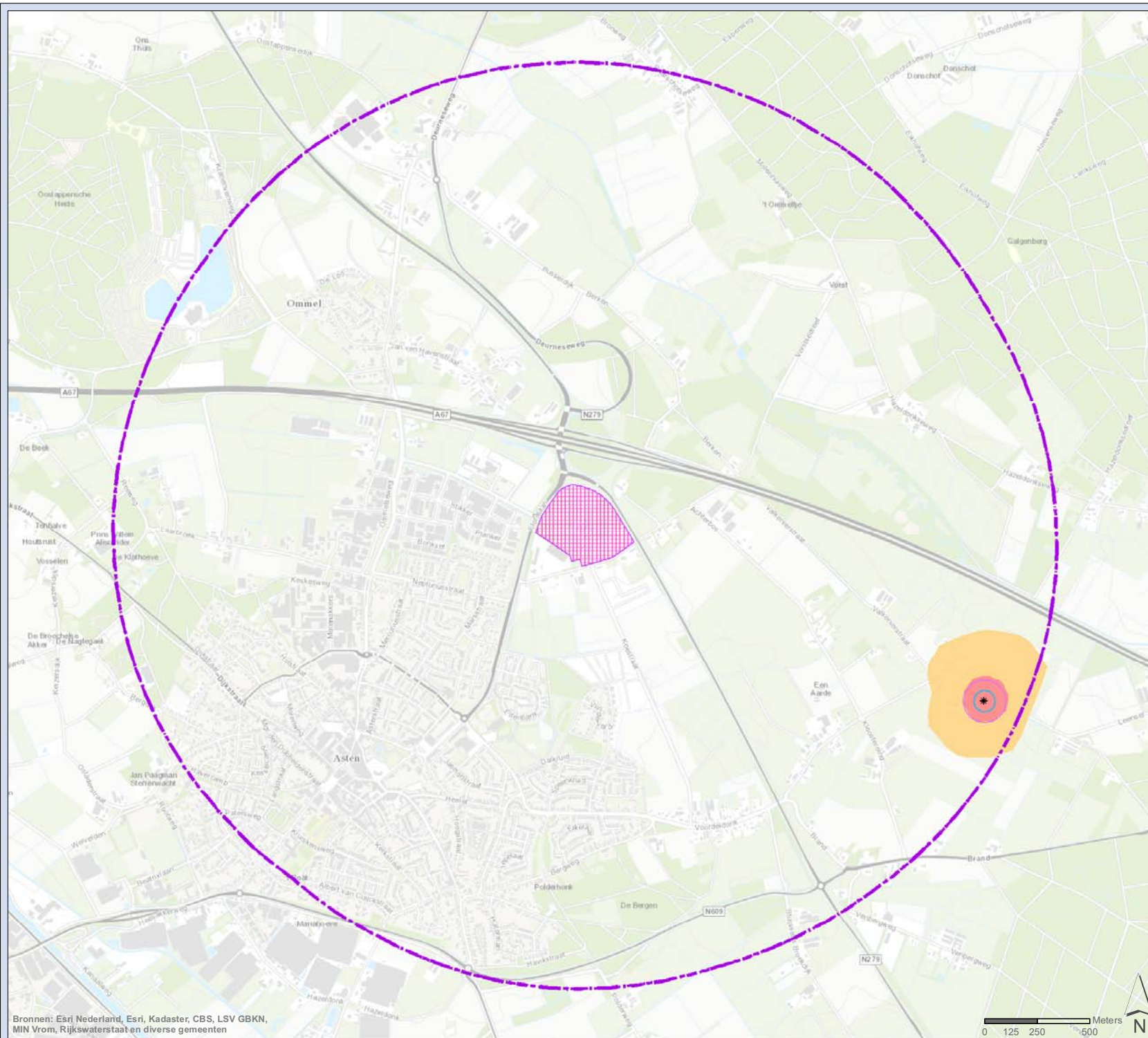
Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden





Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaat en diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_35202

Geurcontouren (OUE/m^3 ; P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3

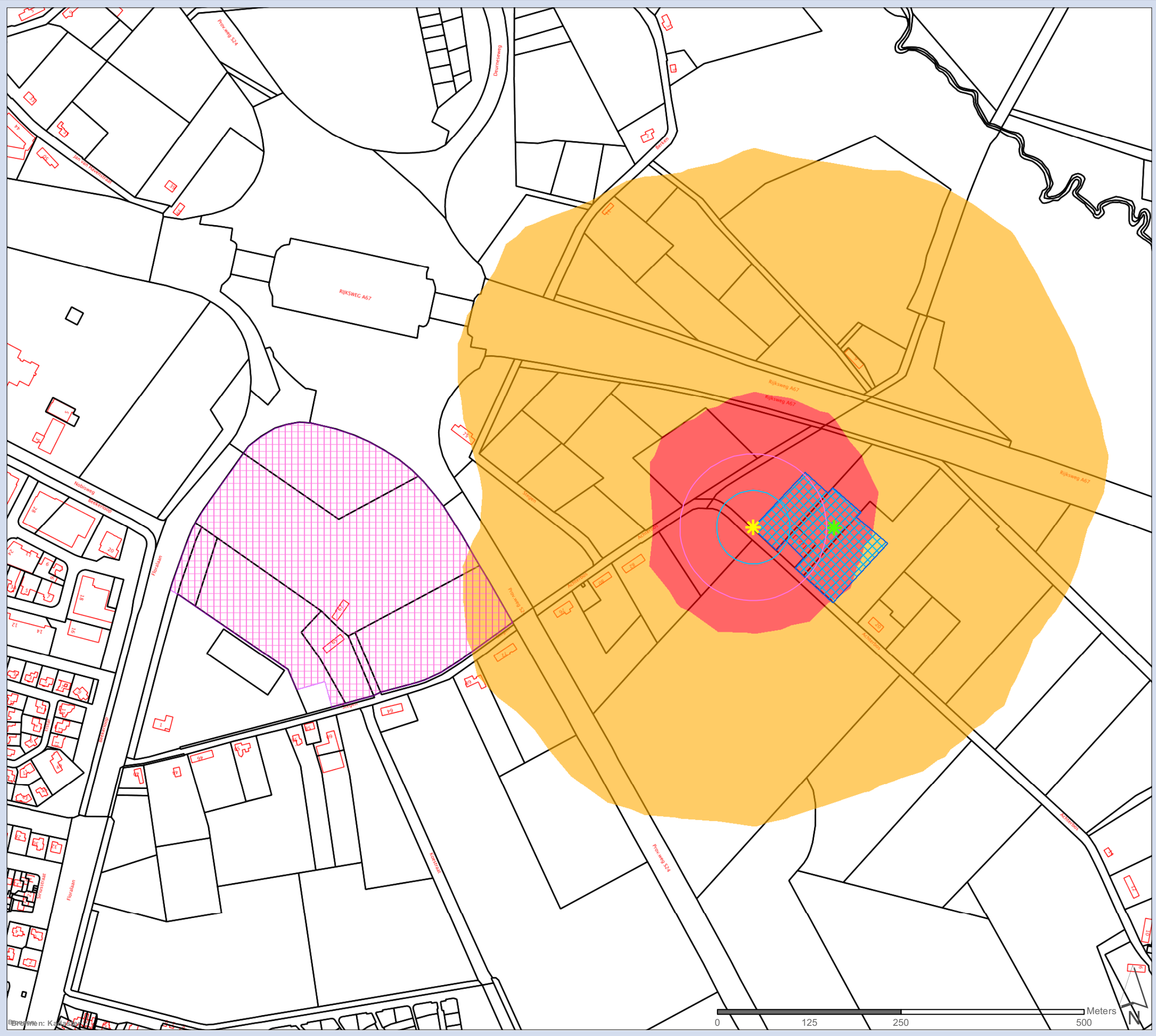


De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 3

Omgekeerde werking IDNR_20541



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

IDNR_20541 worst case

Geurcontouren worst case (OU_E/m^3 ; P98)

- 3 - 14
- > 14

Vaste afstanden worst case (meter)

- 50 (alle dieren)
- 100 (afstandsdieren)

- Emissiepunt IDNR_20541 vergund
- Emissiepunt IDNR_20541 worst case

- Bouwblok IDNR_20541
- Bedrijventerrein



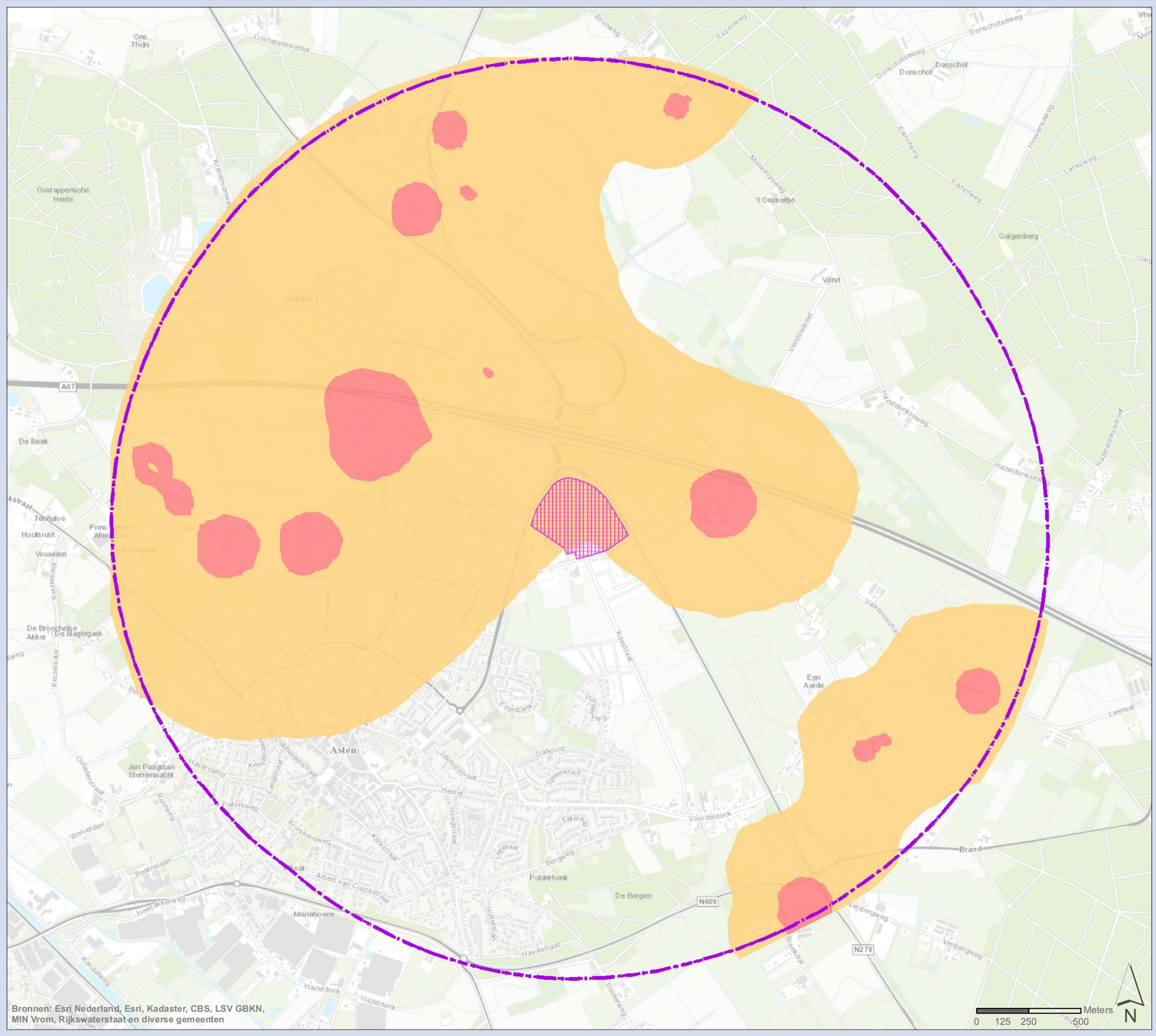
325142 Asten
Datum: 17-1-2013
Schaal: 1:5 000
Formaat: A3

De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

Bijlage 4

Achtergrondbelasting



Bedrijventerrein De Stegen

Geurcontouren 2013

ACHTERGROND

Geurcontouren (OUE/m³;P98)

3 - 14

> 14

Vaste afstanden (meter)

50 (alle dieren)

100 (afstandsdieren)

* Veehouderijen

Bedrijventerrein

Onderzoeksgebied



Bronnen: Esri Nederland, Esri, Kadaster, CBS, LSV GBKN, MIN Vrom, Rijkswaterstaaten diverse gemeenten

0 125 250 500 Meters

325142 Asten

Datum: 17-1-2013

Schaal: 1:17 494

Formaat: A3



De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt
Postbus 203, 3730 AE De Bilt
T +31 30 220 74 44
F +31 30 220 02 94
info.milieu@grontmij.nl
www.grontmij.nl

© Grontmij Nederland bv Alle rechten voorbehouden

File: DeStegen_Geurcontouren.mxd

Bijlage 5

Resultaat geurbelasting plangebied

Voor- en achtergrondbelasting toetspunten rand plangebied (Oue/m3;P98)

X	Y	20485	20489	20490	20501	20528	20529	20530	20531	20541	20549	20550	20553	20555	20556	20559	20564	20568	20569	20570	23851	23890	23891	23940	34040	34986	35020	35025	35202	Achtergrondbelasting
180884.3	380597.7	0.01	0.00	0.03	0.29	0.00	0.01	0.06	0.09	0.90	0.16	0.12	0.67	0.00	1.31	0.14	0.06	0.11	0.01	0.07	0.00	0.03	0.07	0.01	0.48	0.24	0.12	0.45	0.14	3.33
180925.6	380569.5	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.01	0.06	0.10	0.98	0.15	0.12	0.63	0.00	1.21	0.13	0.05	0.10	0.01	0.07	0.00	0.03	0.07	0.01	0.44	0.23	0.11	0.43	0.15	3.21
180966.9	380541.3	0.01	0.00	0.03	0.30	0.00	0.01	0.06	0.10	1.05	0.15	0.11	0.58	0.00	1.12	0.11	0.05	0.10	0.01	0.07	0.00	0.03	0.07	0.01	0.42	0.23	0.11	0.40	0.15	3.12
181008.2	380513.0	0.01	0.00	0.03	0.31	0.00	0.01	0.06	0.10	1.15	0.14	0.11	0.55	0.00	1.05	0.11	0.05	0.09	0.01	0.06	0.00	0.03	0.07	0.01	0.39	0.22	0.10	0.38	0.16	3.04
181038.6	380485.3	0.01	0.00	0.04	0.32	0.00	0.01	0.06	0.11	1.19	0.14	0.10	0.52	0.00	0.99	0.10	0.05	0.09	0.01	0.06	0.00	0.03	0.06	0.01	0.37	0.21	0.10	0.37	0.16	2.97
181070.6	380470.2	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.07	0.11	1.29	0.13	0.10	0.49	0.00	0.95	0.09	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.06	0.01	0.35	0.21	0.10	0.36	0.16	2.95
181109.7	380467.2	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.07	0.11	1.41	0.13	0.10	0.47	0.00	0.90	0.09	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.06	0.01	0.34	0.20	0.10	0.35	0.17	2.94
181157.3	380482.0	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.07	0.12	1.57	0.13	0.10	0.45	0.00	0.87	0.08	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.06	0.01	0.32	0.20	0.10	0.34	0.17	2.96
181205.1	380496.3	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.08	0.12	1.78	0.12	0.09	0.43	0.00	0.83	0.08	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.06	0.01	0.31	0.20	0.10	0.32	0.18	3.01
181248.4	380521.2	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.08	0.13	2.04	0.12	0.09	0.42	0.00	0.79	0.08	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.07	0.01	0.30	0.20	0.10	0.31	0.19	3.09
181289.1	380550.2	0.01	0.00	0.04	0.33	0.01	0.01	0.08	0.13	2.29	0.12	0.09	0.40	0.00	0.76	0.07	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.07	0.01	0.29	0.20	0.10	0.31	0.20	3.25
181315.0	380582.6	0.01	0.00	0.04	0.32	0.01	0.01	0.08	0.13	2.51	0.12	0.09	0.40	0.00	0.76	0.07	0.05	0.08	0.01	0.06	0.00	0.03	0.07	0.01	0.29	0.21	0.10	0.31	0.21	3.40
181289.7	380625.7	0.01	0.00	0.04	0.31	0.01	0.01	0.08	0.12	2.35	0.12	0.09	0.42	0.00	0.80	0.08	0.05	0.09	0.01	0.06	0.00	0.03	0.07	0.01	0.30	0.22	0.11	0.32	0.20	3.37
181264.6	380668.9	0.01	0.00	0.04	0.30	0.01	0.01	0.07	0.12	2.05	0.12	0.09	0.44	0.00	0.85	0.08	0.05	0.09	0.01	0.06	0.00	0.04	0.07	0.01	0.31	0.22	0.11	0.33	0.20	3.30
181238.7	380711.7	0.01	0.00	0.04	0.29	0.01	0.01	0.07	0.11	1.79	0.13	0.10	0.46	0.00	0.90	0.09	0.06	0.10	0.01	0.07	0.00	0.04	0.08	0.01	0.33	0.23	0.11	0.34	0.20	3.27
181209.7	380752.4	0.01	0.00	0.04	0.28	0.01	0.01	0.07	0.11	1.65	0.13	0.10	0.47	0.00	0.96	0.09	0.06	0.11	0.01	0.07	0.00	0.04	0.08	0.01	0.35	0.24	0.12	0.35	0.19	3.23
181174.6	380787.8	0.01	0.00	0.04	0.27	0.01	0.01	0.07	0.11	1.50	0.13	0.10	0.49	0.00	1.03	0.10	0.06	0.12	0.01	0.08	0.00	0.04	0.08	0.01	0.37	0.26	0.12	0.36	0.19	3.26
181132.7	380814.8	0.01	0.00	0.03	0.27	0.01	0.01	0.06	0.10	1.36	0.14	0.11	0.52	0.00	1.10	0.11	0.06	0.13	0.01	0.08	0.00	0.04	0.08	0.01	0.40	0.27	0.13	0.38	0.18	3.28
181086.7	380834.2	0.01	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.06	0.10	1.23	0.14	0.11	0.54	0.00	1.18	0.12	0.07	0.15	0.01	0.09	0.00	0.04	0.08	0.01	0.43	0.28	0.13	0.39	0.17	3.32
181038.0	380845.2	0.01	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.06	0.09	1.11	0.15	0.12	0.57	0.00	1.27	0.14	0.07	0.16	0.01	0.10	0.00	0.04	0.08	0.01	0.46	0.28	0.13	0.41	0.17	3.40
180990.1	380833.7	0.01	0.00	0.03	0.26	0.01	0.01	0.06	0.09	1.00	0.15	0.12	0.61	0.00	1.35	0.14	0.07	0.17	0.01	0.10	0.00	0.04	0.08	0.01	0.48	0.29	0.13	0.43	0.16	3.44
180952.5	380801.7	0.01	0.00	0.03	0.26	0.00	0.01	0.06	0.09	0.92	0.16	0.12	0.63	0.00	1.38	0.15	0.07	0.16	0.01	0.10	0.00	0.04	0.08	0.01	0.49	0.28	0.13	0.44	0.16	3.44
180923.5	380761.0	0.01	0.00	0.03	0.27	0.00	0.01	0.06	0.09	0.87	0.16	0.12	0.66	0.00	1.38	0.15	0.06	0.15	0.01	0.09	0.00	0.04	0.08	0.01	0.50	0.28	0.13	0.46	0.15	3.46
180895.0	380719.9	0.01	0.00	0.03	0.27	0.00	0.01	0.06	0.09	0.84	0.16	0.13	0.69	0.00	1.38	0.16	0.06	0.14	0.01	0.09	0.00	0.04	0.07	0.01	0.52	0.27	0.12	0.47	0.15	3.48
180873.9	380674.7	0.01	0.00	0.03	0.27	0.00	0.01	0.06	0.09	0.83	0.16	0.13	0.70	0.00	1.41	0.15	0.06	0.13	0.01	0.08	0.00	0.04	0.07	0.01	0.51	0.26	0.12	0.48	0.14	3.48
180857.1	380627.6	0.01	0.00	0.03	0.28	0.00	0.01	0.05	0.09	0.84	0.16	0.12	0.72	0.00	1.41	0.15	0.06	0.12	0.01	0.08	0.00	0.03	0.07	0.01	0.51	0.25	0.12	0.48	0.14	3.44