DEN OUDEN
Bodac

Detectierapportage

Passieve non realtime oppervlaktedetectie

- Kennis- en adviescentrum
- Historisch vooronderzoek
- Risicoanalyse
- Detectie
- Benaderen en veiligstellen
- Offshore
- Vliegtuigberging
- Archeologie
- Sanering



Voorwoord

Achtergebleven ontplofbare oorlogsresten (OO) op uw projectlocatie, wat zijn de risico's, waar liggen de verantwoordelijkheden?

In de bodem waarop wij werken, wonen en recreëren is nog een aanzienlijke hoeveelheid ontplofbare oorlogsresten uit de Eerste en Tweede Wereldoorlog aanwezig. De aanwezigheid van deze oorlogsresten kan gevaar opleveren voor mens, dier en omgeving bij de ontwikkeling van infrastructurele werken, bouwprojecten en andere grondroerende werkzaamheden.

Ons team van gepassioneerde medewerkers kan voor u bepalen of een plangebied verdacht is op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten en zo ja, welke soorten ontplofbare oorlogsresten er nog in de bodem aanwezig kunnen zijn. Om het uiteindelijke onderzoeksgebied te definiëren bepalen wij zorgvuldig zowel de horizontale als de verticale afbakening van het verdachte gebied.

Indien er gedegen redenen zijn om aan te nemen dat er nog ontplofbare oorlogsresten aanwezig kunnen zijn op uw projectlocatie dan kunnen wij doormiddel van ons brede scala aan detectie en opsporingsmethoden altijd een praktische oplossing voor u realiseren. Doormiddel van maatwerk sporen wij de eventueel aanwezige ontplofbare oorlogsresten op uw projectlocatie op zodat uw voorgenomen werkzaamheden veilig en verantwoord kunnen worden uitgevoerd.

Onze toegevoegde waarde dient maar één doel: het beheersbaar maken van de risico's die optreden, mocht een ontplofbaar oorlogsrest alsnog tot uitwerking komen. Wij nemen adequate maatregelen om deze risico's aanvaardbaar te maken, zodat het restrisico zo laag is als redelijkerwijs mogelijk. Redelijkerwijs impliceert dat, dat het al dan niet nemen van de mogelijke beheersmaatregelen wordt bepaald door kosten van de maatregelen tegenover de voordelen van de te behalen risicovermindering.

Het vermogen te innoveren, technieken en equipment te ontwikkelen brengt ons dagelijks op een hoger niveau, waardoor u als klant verzekerd bent van de economisch meest voordelige uitvoeringswijze. Onze aanpak is succesvol gebleken, we passen deze dagelijks toe met een team van ruim 50 specialisten die zowel de land- als de waterbodem onderzoeken.

Ons werkgebied is voornamelijk Nederland, België, Duitsland, de Noord- en de Oostzee. Met de nieuwste en meest geavanceerde technologieën en veel kennis van geofysica onderzoeken we nauwkeurig en doelmatig uw plangebied om uiteindelijk een certificaat af te geven zodat u veilig de geplande werkzaamheden kunt uitvoeren.

Uw veiligheid is onze zorg, natuurlijk...

Den Ouden Bodac B.V.
Duurzaam groeien begint bij ons.

Goedkeuringen en instemming

Projectinformatie	
Datum:	25-01-2024
Versie:	1
Documentnummer:	240125_230087_RDD_1
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden

Opgesteld door:	**Goedgekeurd door:**	**Geautoriseerd door:**
[redacted] *Project Coördinator*	[redacted] *Senior Deskundige OOO*	[redacted] *Operations Manager*
[redacted]	[redacted]	[redacted]

Distributielijst
Den Ouden Bodac B.V.
Gemeente Heusden

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze rapportage mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier, zonder voorafgaand schriftelijke toestemming van de auteur. (Artikel 16 Auteurswet 1912). Het is de opdrachtgever toegestaan voor intern gebruik kopieën te maken zonder voorafgaande toestemming van de auteur.

Inhoudsopgave

1 Inleiding 6

1.1 Aanleiding 6
1.2 Doelstelling van de opdracht 6
1.3 Uitgevoerde vooronderzoeken 6
1.4 Te verwachten OO & verticale afbakening 6

2 Projectlocatie 7

2.1 Situering projectlocatie 7
2.2 Locatie specifieke omstandigheden 8
2.2.1 Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan 8
2.2.2 Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan 10
2.2.3 Vijfhoevenlaan 11
2.2.4 Fase 3 12

3 Gebruikte opsporingsmethoden 14

3.1 Algemeen 14
3.2 Passieve non realtime oppervlaktedetectie 14
3.2.1 Apparatuur t.b.v. passieve non realtime oppervlaktedetectie 14
3.3 Interpretatie detectiedata 15

4 Conclusie en Advies 17

4.1 Conclusie 17
4.1.1 Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan: 17
4.1.2 Fase 2 Ten noorden van de Vijfhoevenlaan: 17
4.1.3 Vijfhoevenlaan: 17
4.1.4 Fase 3: 17
4.2 Advies 18

Bijlage 1. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan 19

Bijlage 2. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan 20

Bijlage 3. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Vijfhoevenlaan 21

Bijlage 4. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 3 22

Bijlage 5. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan 23

Bijlage 6. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan 24

Bijlage 7. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Vijfhoevenlaan 25

Bijlage 8. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 3 26

Bijlage 9. Begrippenlijst en definities 27

Bijlage 10. Opsporingscertificaat 29

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Ter plaatse van projectgebied De Grassen Noord aan de Vijfhoevenlaan te Vlijmen is men voornemens om diverse grondroerende werkzaamheden te gaan uitvoeren ten behoeve van de ontwikkeling van een nieuwe woonwijk. Op basis van historisch vooronderzoek is bepaald dat deze locatie gelegen is in OO verdacht gebied. Conform de Arbowetgeving dient voorafgaand aan de grondroerende werkzaamheden het terrein onderzocht te worden op de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. Dit om te voorkomen dat tijdens grondroerende werkzaamheden een OO wordt aangetroffen wat een gevaar voor de werknemers en openbare orde en veiligheid kan vormen.

1.2 Doelstelling van de opdracht

De doelstelling voor het onderzoek is “Het opsporen en verwijderen van (mogelijke) ontplofbare oorlogsresten tot 1,50 m[1] onder maaiveld om het bovenmatig risico met betrekking tot OO weg te nemen, om daarmee een veilige werk- en leefomgeving te creëren tijdens de reguliere uit te voeren (civiele) werkzaamheden”.

1.3 Uitgevoerde vooronderzoeken

De navolgende vooronderzoeken zijn beschikbaar gesteld door de opdrachtgever en liggen te grondslag aan dit project:

- ✓ Historisch vooronderzoek OO (ref. 90015.04);
- ✓ Projectgebonden risico analyse (PRA) (ref. RO-200333);
- ✓ Proces-verbaal van oplevering (PvO) (ref. 4081-15.0174/RM).

1.4 Te verwachten OO & verticale afbakening

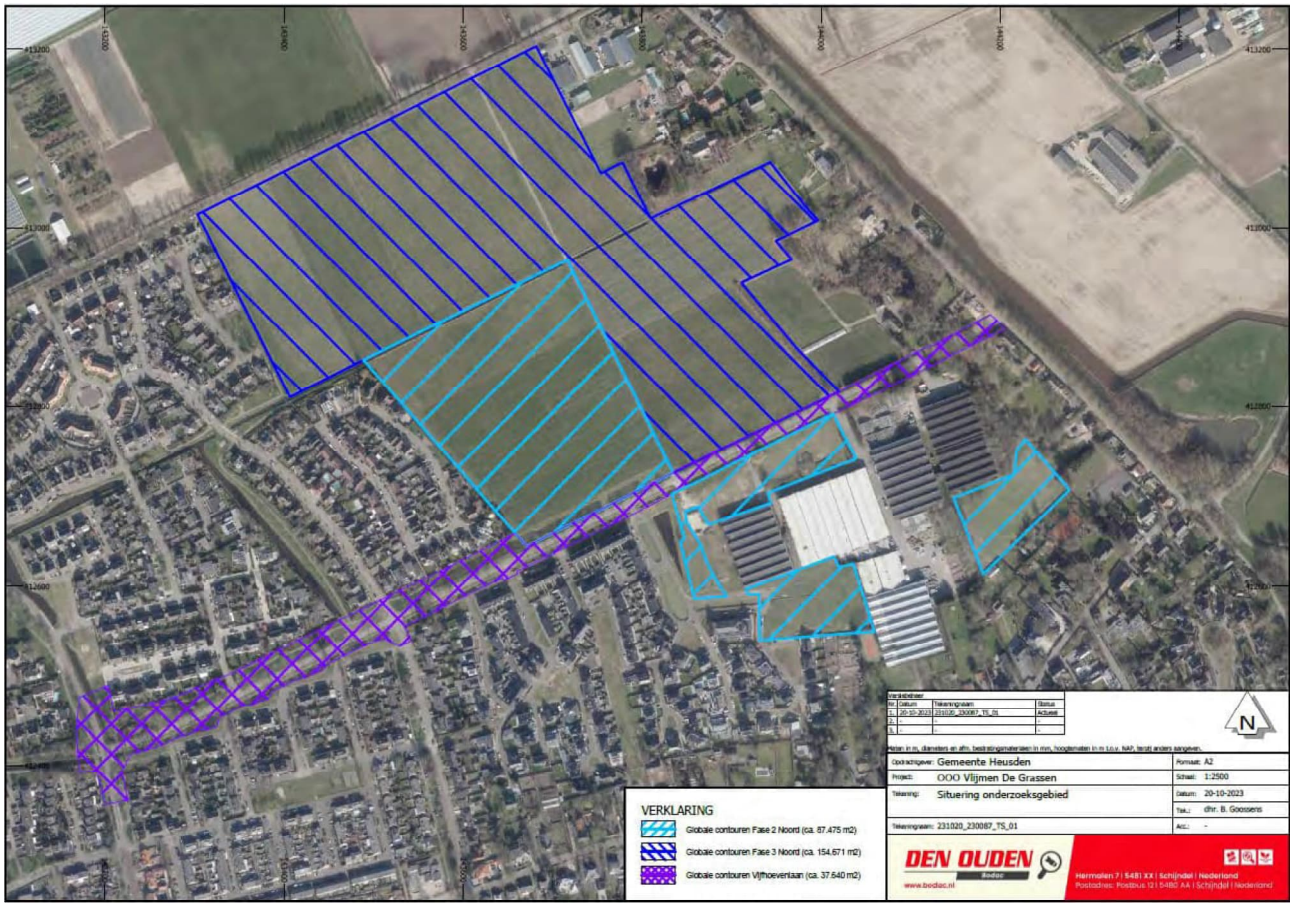
Uit bovengenoemde vooronderzoeken komt naar voren dat de projectlocatie verdacht is op de mogelijke aanwezigheid van onderstaande hoofdgroepen ontplofbare oorlogsresten;

- ✓ Klein Kaliber Munitie (KKM) tot een diepte van 0,50 m1 min (huidig) maaiveld;
- ✓ Geschutmunitie (kalibers: 2 inch t/m 75mm) tot een diepte van 1,00 m1 min (huidig) maaiveld;
- ✓ Geschutmunitie (kalibers: 75mm t/m 15cm) tot een diepte van 1,50 m1 min (huidig) maaiveld.

2 Projectlocatie

2.1 Situering projectlocatie

De projectlocatie, en daarbinnen het opsporingsgebied, is gelegen aan de Vijfhoevenlaan te Vlijmen in de gemeente Heusden. In onderstaande Figuur 1 is de exacte situering van de projectlocatie t.o.v. het Basisregistratie Grootschalige Topografie (B.G.T.) met de ligging ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (door middel van RD-coördinaten). Wanneer niet de volledige projectlocatie verdacht is op de aanwezigheid van OO dan zal het verdachte gebied, binnen de projectlocatie, eveneens gespecificeerd zijn in onderstaand figuur.



Figuur 1. Exacte situering projectlocatie t.o.v. het Basisregistratie Grootschalige Topografie (B.G.T.).

2.2 Locatie specifieke omstandigheden

Het detectie onderzoek is uitgevoerd in week 51, 2023 en week 2 van 2024 en de data is in diezelfde weken ook geïnterpreteerd.

Tijdens het uitvoeren van een passief non realtime oppervlaktedetectie onderzoek zijn er diverse locatie specifieke omstandigheden welke invloed kunnen hebben op de detectieresultaten. Het onderzoeksgebied is opgesplitst in 3 delen, ten zuiden van de Vijfhoevenlaan, de Vijfhoevenlaan en ten noorden van de Vijfhoevenlaan. Tijdens het detectieonderzoek was er sprake van de navolgende omstandigheden:

2.2.1 Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan

Tijdens het detectieonderzoek was er sprake van de navolgende omstandigheden:

- ✓ Hoge bodembegroeiing (>10cm + mv);
- ✓ Struiken en bomen;
- ✓ Onderzoeksgebied moeilijk begaanbaar;
- ✓ Hopen en kuilen in het onderzoeksgebied;
- ✓ Detectie verstorende objecten in onderzoeksgebied (Hekwerken, gebouwen, rijplaten, verhardingen).

Tijdens de opsporing zijn enkele foto's gemaakt waaruit blijkt hoe de situatie ten tijden van de opsporing was. In de navolgende figuren staan deze foto's weergegeven.



Figuur 2. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 3. Detectie verstorende objecten in onderzoeksgebied.



Figuur 4. Overzicht onderzoeksgebied en hoge begroeiing.



Figuur 5. Hopen grond in onderzoeksgebied.



Figuur 6. Gebouwen en hekwerk in onderzoeksgebied.



Figuur 7. Sloot met begroeiing in onderzoeksgebied.



Figuur 8. Hoge begroeiing in onderzoeksgebied.



Figuur 9. Hoge begroeiing in onderzoeksgebied.



Figuur 10. Hopen grond in onderzoeksgebied.



Figuur 11. Hekwerk in onderzoeksgebied.

2.2.2 Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan

Tijdens het detectieonderzoek was er sprake van de navolgende omstandigheden:

- ✓ Hopen en kuilen in het onderzoeksgebied;
- ✓ Detectie verstorende objecten in onderzoeksgebied (Hekwerken).

Tijdens de opsporing zijn enkele foto's gemaakt waaruit blijkt hoe de situatie ten tijden van de opsporing was. In de navolgende figuren staan deze foto's weergegeven.



Figuur 12. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 13. Waterpartij in onderzoeksgebied.



Figuur 14. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 15. Hekwerken en gebouwen grenzend aan het onderzoeksgebied.

2.2.3 Vijfhoevenlaan

Tijdens het detectieonderzoek was er sprake van de navolgende omstandigheden:

- ✓ Hoge bodembegroeiing (>10cm + mv);
- ✓ Struiken en bomen;
- ✓ Hopen en kuilen in het onderzoeksgebied;
- ✓ Detectie verstorende objecten in onderzoeksgebied (Hekwerken, K&L, voertuigen, verhardingen).

Tijdens de opsporing zijn enkele foto's gemaakt waaruit blijkt hoe de situatie ten tijden van de opsporing was. In de navolgende figuren staan deze foto's weergegeven.



Figuur 16. Detectie verstorende objecten en obstakels.



Figuur 17. Bomen en lantaarnpalen in het onderzoeksgebied.



Figuur 18. Overzicht onderzoeksgebied en detectie verstorende objecten.



Figuur 19. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 20. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 21. Overzicht onderzoeksgebied en verstorend hekwerk.

2.2.4 Fase 3

Tijdens het detectieonderzoek was er sprake van de navolgende omstandigheden:

- ✓ Struiken en bomen;
- ✓ Detectie verstorende objecten in onderzoeksgebied (Hekwerken, gebouwen, verhardingen).

Tijdens de opsporing zijn enkele foto's gemaakt waaruit blijkt hoe de situatie ten tijden van de opsporing was. In de navolgende figuren staan deze foto's weergegeven.



Figuur 22. Verharding in het onderzoeksgebied.



Figuur 23. Gebouwen aan de rand van het onderzoeksgebied.



Figuur 24. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 25. Hoog onkruid in het onderzoeksgebied.



Figuur 26. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 27. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 28. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 29. Slootmaaisel in het onderzoeksgebied.



Figuur 30. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 31. Verharding en hekwerk in het onderzoeksgebied.

3 Gebruikte opsporingsmethoden

3.1 Algemeen

Om de doelstelling zoals genoemd in paragraaf 1.2 te bereiken is vooraf bepaald welke detectiemethode(n) dienden te worden toegepast.

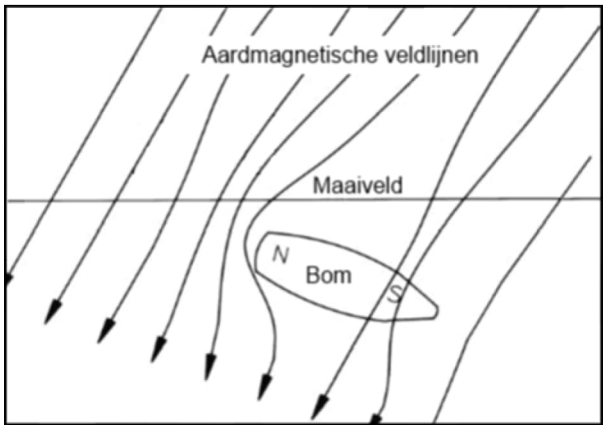
De keuze van de toe te passen detectiemethode is bepaald aan de hand van de volgende gegevens:

- ✓ Vereiste onderzoek diepte;
- ✓ Oppervlakte van het te onderzoeken gebied;
- ✓ Niet wegneembare verstoringen binnen het opsporingsgebied;
- ✓ Te verwachten OO artikelen en de verticale afbakening hiervan;
- ✓ Reeds eerder uitgevoerde opsporingen.

In de navolgende paragraaf wordt behandeld welke detectiemethode er is toegepast.

3.2 Passieve non realtime oppervlaktedetectie

Het uitvoeren van passieve oppervlaktedetectie is een vorm van magnetometrie waarbij lokale verstoringen in het aardmagnetisch vlak, als gevolg van (Ferro houdende) objecten in de bodem, worden gedetecteerd. De magnetometer registreert het aardmagnetisch vlak aan het maaiveld. De laterale variaties in het aardmagnetisch vlak worden veroorzaakt door lokale veranderingen in de magnetische eigenschappen van de bodem of objecten daarin. In onderstaand Figuur 32 is het principe werking van passieve non realtime opper-vlaktedetectie/ magnetometrie weergegeven.



Figuur 32. Principe weergave van de verstoring van een object in het aardmagnetisch veld.

3.2.1 Apparatuur t.b.v. passieve non realtime oppervlaktedetectie

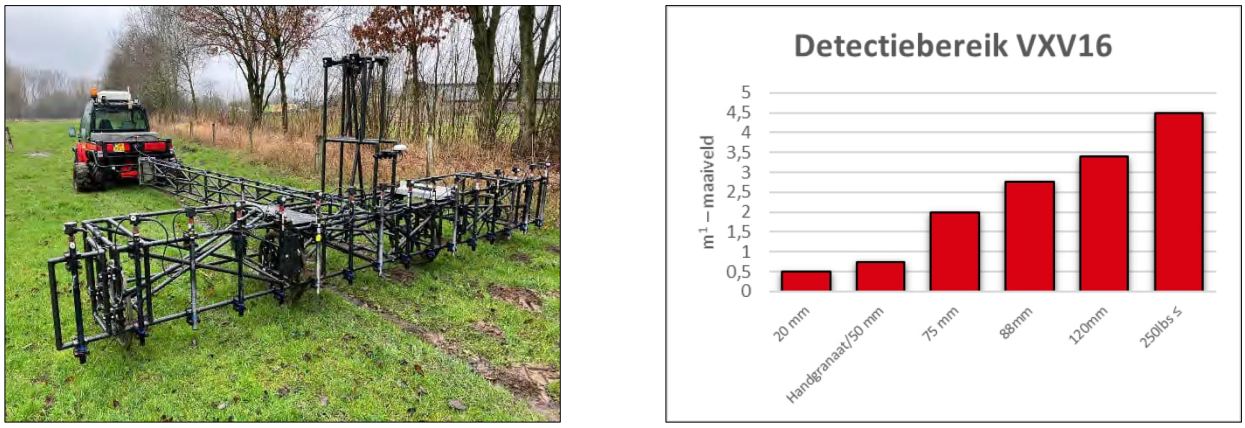
Bij passieve non realtime oppervlaktedetectie wordt de verkregen meetdata digitaal opgeslagen en op een later tijdstip door een Senior Deskundige OOO uitgelezen en geïnterpreteerd.

Passieve non-realtime oppervlaktedetectie wordt uitgevoerd met het Vallon Multisonde systeem VXV16. Dit systeem bestaat uit 16 naast elkaar geplaatste magnetometers, een schokbestendige laptop met Vallon EVA 2000-2 software en een Omnistar DGPS systeem. De onderlinge afstand tussen de magnetometers bedraagt 0,33 m1, de afstand tussen onderzijde magnetometers en maaiveld ligt afhankelijk van terrein en vegetatie tussen 0,10-0,20 m1. De effectieve zoekdiepte van de gebruikte Vallon magnetometers is ca 4,5 meter beneden maaiveld. Dit is echter mede afhankelijk van grootte en ligging van een object alsmede de omgevingsfactoren. Het Multisonde systeem wordt vlak dekkend met een constante snelheid door een vierwiel aangedreven voertuig over het perceel voortbewogen. Het trekkende voertuig kan worden uitgerust met banden of rupsen zodat het onder bijna alle terrein omstandigheden kan worden ingezet. De

gehele combinatie weegt slechts 600 kg waardoor schade op gras- en akkerlanden tot een minimum wordt beperkt.

De meetdata wordt digitaal opgeslagen en doormiddel van het DGPS-systeem worden RD-coördinaten aan de posities van significante objecten gekoppeld. De nauwkeurigheid van het DGPS systeem is afhankelijk van het ontvangst met de satellieten. Deze ontvangst wordt aangegeven met signaalsterkten van 1 tot 5 waarbij 5 het beste signaal is. Indien het ontvangst lager is dan 2, is de nauwkeurigheid onvoldoende. In dit geval wordt er een basisstation geplaatst. Met deze methode wordt er een nauwkeurigheid van de positionering van de gedetecteerde objecten bereikt met een maximale afwijking van 0,05 m1 (horizontaal).

De sondes welke gebruikt worden bij het uitvoeren van passieve non realtime oppervlaktedetectie zijn allen Vallon magnetometers. Deze magnetometers meten verstoringen van het aardmagnetisch veld welke worden veroorzaakt door ferrometalen. Het maximale detectiebereik van betreffende magnetometers is afhankelijk van de soort, het kaliber van de te verwachten OO en de aanwezige randverstoringen. Het detectiebereik per kaliber staat vertaald in onderstaande tabel waarbij het uitgangspunt is dat er geen randverstoringen aanwezig zijn.



Figuur 33. Passieve non realtime oppervlaktedetectie met het Vallon Multisondesysteem VXV16 en een staafdiagram waarop het maximale detectiebereik (m¹ – maaiveld) per kaliber is weergegeven.

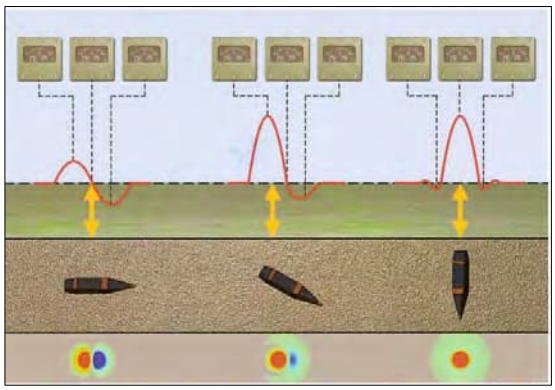
3.3 Interpretatie detectiedata

De verkregen detectiedata zijn door een Senior Deskundige OOO van Den Ouden Bodac B.V. geïnterpreteerd conform de overeengekomen zoekopdracht. Hierbij is gebruik gemaakt van het softwareprogramma Vallon EVA 2000-2. De meetdata is door de Senior Deskundige OOO geïnterpreteerd op aanwezigheid van significante objecten die v.w.b. hun waarden overeenkomen met OO zoals deze in het onderzoeksgebied worden verwacht conform het Historisch Vooronderzoek OO.

De interpretatie van de uitgevoerde passieve non realtime oppervlaktedetectie heeft geresulteerd in een objectenlijst waarin per significant object de volgende gegevens zijn opgenomen:

- ✓ Uniek nummer per significant object;
- ✓ X en Y coördinaten in RD-coördinatiestelsel;
- ✓ Indicatieve diepte onder maaiveld (z waarde);
- ✓ Magnetisch moment (Am2);
- ✓ Maximale magnetische waarde (nT);
- ✓ Fit Area (m2).

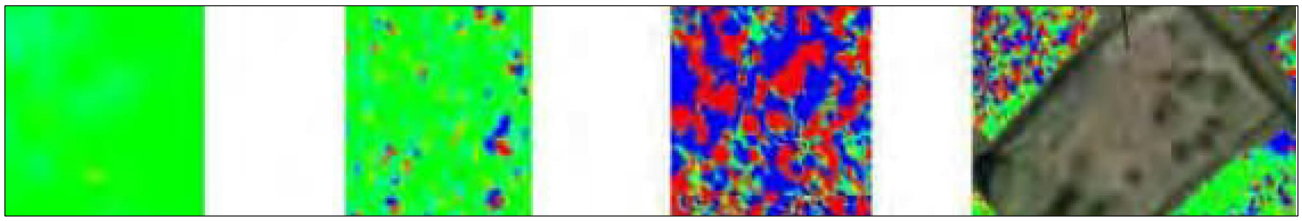
De resultaten van de uitgevoerde passieve non realtime oppervlaktedetectie zijn verder uitgewerkt in een tekening waarop de significante objecten middels kleuren gevisualiseerd staan weergegeven. In onderstaand Figuur 34 is weergegeven wat deze gevisualiseerde data betekenen.



Figuur 34. Visuele weergaven resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie.

Daarnaast is het projectgebied na de interpretatie van de detectiegegevens opgedeeld in een aantal deelgebieden, te weten:

- ✓ A-gebied, gebieden waar geen significante objecten zijn waargenomen;
- ✓ B-gebied, gebieden waar significante objecten zijn waargenomen die individueel van elkaar te onderscheiden zijn;
- ✓ C-gebied, gebieden waar significante objecten niet individueel van elkaar te onderscheiden zijn. Dit wordt meestal veroorzaakt door puin of andere aanwezigheid van bodemvreemde materialen. Ook kan dit veroorzaakt worden door de invloedssfeer van ijzerhoudende bovengrondse obstakels op de detectiedata. Denk hierbij aan damwanden, hekwerken, kabels & leidingen, hoogspanningsmasten, etc.;
- ✓ D-gebied, gebieden waar geen detectiedata van beschikbaar is doordat deze gebieden niet toegankelijk waren voor het detectievoertuig.



Figuur 35. Visualisatie A, B, C en D gebieden.

De verschillende deelgebieden zijn visueel zichtbaar gemaakt in een tekening met de detectieresultaten.

4 Conclusie en Advies

4.1 Conclusie

Nadat de detectiedata is geïnterpreteerd en verwerkt kunnen de volgende conclusies getrokken worden over het projectgebied:

4.1.1 Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan:

- ✓ A en B gebieden bedraagt een totale oppervlakte van ca. 7.664 m2 wat 26,1 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er zijn in totaal 305 stuks significante objecten in de B-gebieden waargenomen;
- ✓ Er is in totaal ca. 13.396 m2 C-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 45,7 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er is in totaal ca. 8.273 m2 D-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 3,9 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt.

De hierboven vermelde resultaten zijn verwerkt in een 2-tal tekeningen in Bijlage 5 en een objectenlijst in Bijlage 1.

4.1.2 Fase 2 Ten noorden van de Vijfhoevenlaan:

- ✓ A en B gebieden bedraagt een totale oppervlakte van ca. 55.028 m2 wat 94,6 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er zijn in totaal 419 stuks significante objecten in de B-gebieden waargenomen;
- ✓ Er is in totaal ca. 858 m2 C-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 1,5 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er is in totaal ca. 2.254 m2 D-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 3,9 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt.

De hierboven vermelde resultaten zijn verwerkt in een 2-tal tekeningen in Bijlage 6 en een objectenlijst in Bijlage 2.

4.1.3 Vijfhoevenlaan:

- ✓ A en B gebieden bedraagt een totale oppervlakte van ca. 7.761 m2 wat 26,1 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er zijn in totaal 441 stuks significante objecten in de B-gebieden waargenomen;
- ✓ Er is in totaal ca. 6.279 m2 C-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 16,7 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er is in totaal ca. 23.586 m2 D-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 62,7 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt.

De hierboven vermelde resultaten zijn verwerkt in een 2-tal tekeningen in Bijlage 7 en een objectenlijst in Bijlage 3.

4.1.4 Fase 3:

- ✓ A en B gebieden bedraagt een totale oppervlakte van ca. 147.364 m2 wat 95,3 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er zijn in totaal 1.361 stuks significante objecten in de B-gebieden waargenomen;
- ✓ Er is in totaal ca. 2.981 m2 C-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 1,9 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er is in totaal ca. 4.326 m2 D-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 2,8 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt.

De hierboven vermelde resultaten zijn verwerkt in een 2-tal tekeningen in Bijlage 8 en een objectenlijst in Bijlage 4.

4.2 Advies

Bij (grondroerende)werkzaamheden dient men rekening te houden met de mogelijkheid dat OO kunnen worden aangetroffen. Gezien het bovenstaande is het aan te bevelen om ter plaatse van waar daadwerkelijk de grond geroerd zal gaan worden de significante objecten te benaderen, identificeren en veiligstellen/ verwijderen.

Het nader onderzoeken van de C gebieden wordt gedaan in de vorm van actieve realtime oppervlaktedetectie. Hierbij wordt een laag van 0,50 m^1 gedetecteerd waarna alle significante objecten handmatig tot 0,30-0,40 m1 - mv worden benaderd en verwijderd. Hierop volgend wordt op aanwijzing van de (Senior) Deskundige OOO een grondlaag van maximaal 0,20 - 0,30 m1 dikte ontgraven met een graafmachine. Vervolgens wordt een volgende meetslag uitgevoerd waarna bovenstaande procedure cyclisch wordt herhaald tot de gewenste diepte is bereikt of tot op de diepte dat passieve realtime oppervlaktedetectie weer kon worden toegepast.

De D gebieden dienen onderzocht te worden doormiddel van passieve realtime oppervlaktedetectie. Bij passieve realtime oppervlaktedetectie worden gemeten verstoringen, in tegenstelling tot non realtime detectie, direct gelokaliseerd, benaderd, geïdentificeerd en verwijderd en/of veiliggesteld.

Daar waar de grond niet geroerd zal gaan worden geldt geen verdere inspanningsverplichting voor de grondroerder. Den Ouden Bodac B.V. adviseert om altijd een veiligheidsmarge van minimaal 0,50 m^1 te hanteren onder de maximaal roeringsdiepte om derhalve het risico te minimaliseren. De opsporingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een bedrijf welke is gecertificeerd conform de CS-OOO.

Bijlage 1. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-001	1	5°13,706611180	51°42,125764825	144025,384	412604,22	0,73	41		0,532	7,54
BD-002	2	5°13,711871333	51°42,126473976	144031,447	412605,522	0,24	48		0,053	2,16
BD-003	3	5°13,714257699	51°42,128137112	144034,203	412608,6	0,58	20		0,147	4,92
BD-004	4	5°13,714496987	51°42,126597157	144034,473	412605,744	0,12	41		0,032	1,23
BD-005	5	5°13,717004341	51°42,125278350	144037,356	412603,292	0,59	101		0,561	8,13
BD-006	6	5°13,715238780	51°42,122265985	144035,31	412597,711	0,23	31		0,032	1,51
BD-007	7	5°13,715726774	51°42,121529148	144035,869	412596,344	0,22	29		0,04	1,67
BD-008	8	5°13,716472474	51°42,120628191	144036,725	412594,671	0,24	76		0,114	2,64
BD-009	9	5°13,718376166	51°42,120487407	144038,918	412594,405	0,49	28		0,149	2,69
BD-010	10	5°13,718258774	51°42,119615330	144038,779	412592,789	0,15	178		0,119	1,42
BD-011	11	5°13,718754906	51°42,118945439	144039,348	412591,545	0,36	61		0,112	2,69
BD-012	12	5°13,719414428	51°42,117883836	144040,103	412589,575	0,63	14		0,088	1,59
BD-013	13	5°13,713313533	51°42,118244629	144033,076	412590,26	0,93	8		0,189	2,92
BD-014	14	5°13,709695073	51°42,120480453	144028,916	412594,414	0,58	18		0,079	1,96
BD-015	15	5°13,708299890	51°42,122905857	144027,318	412598,915	1,02	94		2,392	9,88
BD-016	16	5°13,707675138	51°42,123961358	144026,603	412600,874	0,71	85		0,873	8,08
BD-017	17	5°13,711528560	51°42,116559790	144031,012	412587,14	0,65	67		0,465	2,69
BD-018	18	5°13,712062913	51°42,116253892	144031,627	412586,571	0,71	59		0,815	2,82
BD-019	19	5°13,714126143	51°42,115749666	144034,002	412585,631	0,18	459		0,344	4,19
BD-020	20	5°13,715073166	51°42,114420380	144035,088	412583,164	0,49	18		0,094	2,66
BD-021	21	5°13,716331598	51°42,115591644	144036,542	412585,333	0,23	48		0,049	1,27
BD-022	22	5°13,718443428	51°42,114790682	144038,972	412583,842	0,24	31		0,026	0,86
BD-023	23	5°13,719623728	51°42,114419601	144040,33	412583,151	0,57	19		0,101	2,66
BD-024	24	5°13,720773028	51°42,116211778	144041,662	412586,471	0,33	170		0,264	1,7
BD-025	25	5°13,720195362	51°42,116896135	144040,999	412587,742	0,19	85		0,064	1,85
BD-026	26	5°13,721438220	51°42,113660395	144042,418	412581,739	0,35	155		0,36	4,94
BD-027	27	5°13,718529912	51°42,112037452	144039,061	412578,737	0,21	212		0,199	3,86

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-028	28	5°13,718273076	51°42,113229131	144038,77	412580,947	0,44	18		0,049	1,78
BD-029	29	5°13,717056037	51°42,111410993	144037,36	412577,579	0,85	40		0,551	2,67
BD-030	30	5°13,714797634	51°42,111158320	144034,757	412577,116	0,3	9590		12,237	20,2
BD-031	31	5°13,724072401	51°42,109660399	144045,437	412574,315	0,3	64		0,085	3,13
BD-032	32	5°13,724143746	51°42,106983468	144045,508	412569,352	0,12	239		0,092	2,84
BD-033	33	5°13,722967684	51°42,108184101	144044,158	412571,581	0,22	46		0,047	1,76
BD-034	34	5°13,722191266	51°42,109391363	144043,268	412573,821	0,27	50		0,078	1,81
BD-035	35	5°13,721282143	51°42,106131549	144042,208	412567,779	0,14	128		0,094	2,54
BD-036	36	5°13,720132031	51°42,104956825	144040,878	412565,604	0,11	169		0,093	2,78
BD-037	37	5°13,718298912	51°42,105624212	144038,769	412566,846	0,46	24		0,108	2,51
BD-038	38	5°13,717433273	51°42,106728242	144037,776	412568,895	0,14	33		0,028	1,47
BD-039	39	5°13,719354613	51°42,108144872	144039,995	412571,517	0,31	28		0,052	1,1
BD-040	40	5°13,716100279	51°42,108514263	144036,247	412572,21	1,07	13		0,322	2,59
BD-041	41	5°13,716519429	51°42,109626105	144036,735	412574,271	0,88	18		0,318	2,48
BD-042	42	5°13,714176081	51°42,109503788	144034,034	412574,05	0,73	38		0,264	1
BD-043	43	5°13,715195738	51°42,107334024	144035,2	412570,024	0,16	289		0,28	3,65
BD-044	44	5°13,713364026	51°42,107532303	144033,091	412570,396	0,35	66		0,114	1,63
BD-045	45	5°13,712097248	51°42,107628186	144031,631	412570,577	0,16	235		0,158	1,73
BD-046	46	5°13,712171575	51°42,108374731	144031,72	412571,961	0,2	46		0,042	1,11
BD-047	47	5°13,715518378	51°42,105293043	144035,564	412566,239	0,34	33		0,062	1,26
BD-048	48	5°13,715196182	51°42,102887044	144035,183	412561,778	0,26	41		0,049	2,74
BD-049	49	5°13,714703880	51°42,101703023	144034,611	412559,584	0,11	98		0,052	1,88
BD-050	50	5°13,712991600	51°42,102757316	144032,642	412561,543	0,08	93		0,039	1,34
BD-051	51	5°13,708164070	51°42,099220627	144027,066	412554,998	0,18	76		0,082	2,48
BD-052	52	5°13,706060897	51°42,101518870	144024,652	412559,264	0,1	79		0,036	1,59
BD-053	53	5°13,707751763	51°42,102002839	144026,602	412560,158	0,23	20		0,027	2,13
BD-054	54	5°13,711246781	51°42,105096069	144030,641	412565,884	0,5	37		0,202	4,58

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-055	55	5°13,706514363	51°42,105081722	144025,189	412565,87	0,2	29		0,038	1,23
BD-056	56	5°13,708736120	51°42,105908160	144027,752	412567,396	0,45	21		0,062	2,84
BD-057	57	5°13,710769459	51°42,107129887	144030,1	412569,657	0,27	17		0,034	2,33
BD-058	58	5°13,705015516	51°42,108791801	144023,477	412572,753	0,29	45		0,083	1,71
BD-059	59	5°13,706295644	51°42,110607487	144024,959	412576,116	0,15	127		0,044	2,32
BD-060	60	5°13,701663002	51°42,112219259	144019,628	412579,116	0,18	138		0,09	2,23
BD-061	61	5°13,705332862	51°42,114614403	144023,866	412583,548	0,26	24		0,026	1,37
BD-062	62	5°13,703607911	51°42,119024856	144021,897	412591,731	0,26	116		0,137	3,32
BD-063	63	5°13,702240301	51°42,119237028	144020,322	412592,127	0,11	41		0,028	1,76
BD-064	64	5°13,698650328	51°42,122577184	144016,199	412598,33	0,11	40		0,022	1,29
BD-065	65	5°13,710056823	51°42,132448399	144029,381	412616,605	0,13	50		0,031	1,92
BD-066	66	5°13,699480904	51°42,128653446	144017,181	412609,595	0,22	41		0,03	1,91
BD-067	67	5°13,693875106	51°42,128444137	144010,721	412609,22	0,17	74		0,076	1,92
BD-068	68	5°13,693314058	51°42,124653947	144010,06	412602,194	0,12	42		0,026	1,8
BD-069	69	5°13,698128874	51°42,123051980	144015,6	412599,212	0,68	8		0,069	1,67
BD-070	70	5°13,690104028	51°42,121880685	144006,35	412597,06	0,23	20		0,028	2,08
BD-071	71	5°13,690004566	51°42,123990311	144006,244	412600,972	0,25	22		0,026	2,8
BD-072	72	5°13,682577803	51°42,120958987	143997,675	412595,37	0,12	714		0,417	4,26
BD-073	73	5°13,682199794	51°42,118077121	143997,228	412590,027	1,3	31		0,899	4,38
BD-074	74	5°13,688006240	51°42,117033953	144003,913	412588,078	0,15	43		0,037	1,5
BD-075	75	5°13,691541511	51°42,118237591	144007,991	412590,301	0,23	75		0,064	2,94
BD-076	76	5°13,689843221	51°42,120084944	144006,042	412593,731	0,21	20		0,027	1,56
BD-077	77	5°13,682968114	51°42,115975671	143998,105	412586,129	1,1	25		1,433	3,96
BD-078	78	5°13,686980500	51°42,114330341	144002,721	412583,068	0,5	16		0,07	2,54
BD-079	79	5°13,694308162	51°42,114701919	144011,165	412583,738	0,22	138		0,159	3,91
BD-080	80	5°13,687244142	51°42,110872024	144003,01	412576,655	0,38	26		0,044	1,16
BD-081	81	5°13,686834776	51°42,108456971	144002,529	412572,178	0,15	156		0,085	3,42

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-082	82	5°13,685659337	51°42,103296366	144001,154	412562,612	1,23	24		0,648	4,71
BD-083	83	5°13,690531772	51°42,106365831	144006,78	412568,291	0,12	280		0,178	4,29
BD-084	84	5°13,693291815	51°42,107251029	144009,964	412569,925	0,51	35		0,205	6,94
BD-085	85	5°13,695325646	51°42,107421983	144012,307	412570,237	0,37	17		0,047	2,21
BD-086	86	5°13,691811758	51°42,111081523	144008,274	412577,032	0,28	27		0,029	1,87
BD-087	87	5°13,700676395	51°42,109146973	144018,479	412573,422	0,49	20		0,088	2,18
BD-088	88	5°13,700216453	51°42,110901522	144017,956	412576,677	0,2	35		0,032	1,98
BD-089	89	5°13,701795994	51°42,104353642	144019,75	412564,531	0,48	140		0,761	4,94
BD-090	90	5°13,701345506	51°42,100298479	144019,214	412557,013	0,17	28		0,031	1,39
BD-091	91	5°13,702297373	51°42,098402442	144020,303	412553,495	0,13	130		0,092	2,08
BD-092	92	5°13,699243559	51°42,100860529	144016,795	412558,061	0,07	40		0,018	1,05
BD-093	93	5°13,698751488	51°42,101959187	144016,232	412560,099	0,42	24		0,063	1,24
BD-094	94	5°13,700723174	51°42,101489257	144018,502	412559,223	0,6	12		0,079	1,85
BD-095	95	5°13,694126638	51°42,098847641	144010,891	412554,341	0,12	141		0,09	2,14
BD-096	96	5°13,695229767	51°42,102576117	144012,177	412561,252	0,09	160		0,055	2,17
BD-097	97	5°13,697809068	51°42,106715665	144015,166	412568,921	0,17	68		0,038	3,15
BD-098	98	5°13,695126984	51°42,104929974	144012,069	412565,617	0,05	68		0,029	1,71
BD-099	99	5°13,693916135	51°42,102923849	144010,665	412561,9	0,14	139		0,111	2,97
BD-100	100	5°13,693050890	51°42,100883207	144009,66	412558,118	0,19	25		0,029	2,38
BD-101	101	5°13,691601540	51°42,100626243	144007,989	412557,646	0,13	48		0,036	1,78
BD-102	102	5°13,689717358	51°42,099556401	144005,814	412555,667	0,53	27		0,102	1,81
BD-103	103	5°13,689045076	51°42,100838803	144005,045	412558,046	0,25	87		0,147	2,63
BD-104	104	5°13,688759292	51°42,101381522	144004,718	412559,053	0,59	32		0,194	2,69
BD-105	105	5°13,688828457	51°42,102389840	144004,801	412560,923	0,22	45		0,059	2,04
BD-106	106	5°13,696010874	51°42,105340729	144013,089	412566,376	0,24	16		0,025	1,84
BD-107	107	5°13,678969521	51°42,114234279	143993,491	412582,91	0,15	164		0,151	3,57
BD-108	108	5°13,684505042	51°42,100976883	143999,815	412558,314	0,62	24		0,121	1,39

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-109	109	5°13,682146936	51°42,100411456	143997,095	412557,271	0,27	27		0,04	4,37
BD-110	110	5°13,682467632	51°42,102255465	143997,472	412560,69	1,19	18		0,279	3,24
BD-111	111	5°13,680954401	51°42,115603508	143995,783	412585,444	0,49	45		0,194	1,74
BD-112	112	5°13,678996265	51°42,116872745	143993,532	412587,802	1,59	35		2,016	3,83
BD-113	113	5°13,678609767	51°42,117597425	143993,09	412589,147	0,31	540		0,872	1,34
BD-114	114	5°13,675341211	51°42,115856227	143989,317	412585,926	0,21	77		0,06	2,36
BD-115	115	5°13,677114380	51°42,112586320	143991,347	412579,859	0,21	53		0,038	1,66
BD-116	116	5°13,674990424	51°42,113464870	143988,903	412581,493	0,15	126		0,065	2,58
BD-117	117	5°13,676838763	51°42,110639518	143991,021	412576,25	0,41	24		0,053	3,02
BD-118	118	5°13,677852300	51°42,103854701	143992,161	412563,667	0,17	33		0,026	2,86
BD-119	119	5°13,677934866	51°42,099944839	143992,241	412556,417	0,31	34		0,051	0,98
BD-120	120	5°13,667721758	51°42,115231586	143980,536	412584,787	0,14	94		0,058	3,33
BD-121	121	5°13,670000005	51°42,106785307	143983,126	412569,12	0,37	41		0,076	2,41
BD-122	122	5°13,671587240	51°42,106476654	143984,954	412568,544	0,2	27		0,035	1,34
BD-123	123	5°13,667300400	51°42,104729134	143980,008	412565,315	0,18	38		0,039	2,03
BD-124	124	5°13,662659636	51°42,104615641	143974,66	412565,116	0,32	393		0,614	6,79
BD-125	125	5°13,662958033	51°42,103249504	143974,999	412562,582	0,55	21		0,078	2,42
BD-126	126	5°13,662807016	51°42,099422234	143974,809	412555,486	0,24	217		0,302	2,96
BD-127	127	5°13,659796664	51°42,098857231	143971,338	412554,446	0,13	167		0,098	3,02
BD-128	128	5°13,660063573	51°42,098143445	143971,643	412553,121	0,43	74		0,248	3,33
BD-129	129	5°13,650226261	51°42,098782313	143960,312	412554,331	0,35	63		0,169	3,83
BD-130	130	5°13,652205416	51°42,099099422	143962,593	412554,914	0,3	19		0,035	2,02
BD-131	131	5°13,655317901	51°42,101588274	143966,189	412559,521	1,24	37		1,283	6,96
BD-132	132	5°13,656730992	51°42,103138052	143967,824	412562,391	0,16	77		0,078	2,4
BD-133	133	5°13,655173849	51°42,103070462	143966,029	412562,27	0,09	197		0,089	1,9
BD-134	134	5°13,652473991	51°42,102470313	143962,916	412561,164	0,55	116		0,429	4,3
BD-135	135	5°13,652163474	51°42,103468719	143962,563	412563,016	0,15	332		0,229	2,31

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-136	136	5°13,655595548	51°42,103928439	143966,519	412563,859	0,28	27		0,041	1,81
BD-137	137	5°13,653142991	51°42,106002681	143963,702	412567,712	0,39	138		0,267	4,24
BD-138	138	5°13,655245333	51°42,104778579	143966,119	412565,437	0,51	16		0,086	1,57
BD-139	139	5°13,652058614	51°42,106816966	143962,455	412569,224	0,22	58		0,043	1,27
BD-140	140	5°13,654574890	51°42,107492278	143965,357	412570,47	0,51	15		0,084	2,27
BD-141	141	5°13,654237090	51°42,108882732	143964,974	412573,049	0,42	26		0,079	1,63
BD-142	142	5°13,651855681	51°42,108396781	143962,228	412572,154	0,28	31		0,03	1,43
BD-143	143	5°13,651282612	51°42,111128708	143961,579	412577,221	0,66	21		0,134	2,87
BD-144	144	5°13,652724660	51°42,110075516	143963,236	412575,265	0,38	18		0,033	1,42
BD-145	145	5°13,653184783	51°42,110866806	143963,769	412576,731	0,87	12		0,218	2,08
BD-146	146	5°13,651192104	51°42,111752439	143961,477	412578,378	0,25	52		0,048	1,43
BD-147	147	5°13,650364259	51°42,112215942	143960,525	412579,239	0,3	41		0,072	1,37
BD-148	148	5°13,650893796	51°42,112840792	143961,138	412580,397	0,44	36		0,083	1,61
BD-149	149	5°13,651376448	51°42,113838401	143961,698	412582,245	0,38	18		0,057	1,76
BD-150	150	5°13,652714102	51°42,113398339	143963,237	412581,426	0,59	25		0,12	2,64
BD-151	151	5°13,651028145	51°42,114675306	143961,3	412583,798	1,11	18		0,457	3,96
BD-152	152	5°13,652509972	51°42,115423450	143963,01	412585,181	0,23	29		0,039	2,27
BD-153	153	5°13,653567557	51°42,114548969	143964,225	412583,557	0,24	46		0,035	2,64
BD-154	154	5°13,658046758	51°42,113916520	143969,383	412582,373	0,18	62		0,026	0,83
BD-155	155	5°13,644478813	51°42,112044335	143953,744	412578,936	0,23	83		0,071	2,13
BD-156	156	5°13,646335295	51°42,105168111	143955,855	412566,181	0,14	80		0,056	2,24
BD-157	157	5°13,640786186	51°42,111184804	143949,486	412577,352	0,08	61		0,033	1,59
BD-158	158	5°13,640720458	51°42,099153086	143949,361	412555,042	1,83	13		1,051	2,5
BD-159	159	5°13,636864070	51°42,096855595	143944,909	412550,792	0,28	43		0,054	2,06
BD-160	160	5°13,638808505	51°42,098612535	143947,156	412554,045	0,55	32		0,128	1,85
BD-161	161	5°13,638194942	51°42,096690031	143946,441	412550,482	0,25	44		0,036	1,94
BD-162	162	5°13,635076566	51°42,094354407	143942,839	412546,159	0,26	100		0,186	2,8

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BD-163	163	5°13,636729183	51°42,094101512	143944,742	412545,686	0,2	149		0,077	2,28
BD-164	164	5°13,642997773	51°42,097260021	143951,977	412551,526	0,27	36		0,033	1,37
BD-165	165	5°13,643652004	51°42,094775746	143952,721	412546,918	0,09	134		0,054	2,2
BD-166	166	5°13,641997252	51°42,094809252	143950,815	412546,985	0,07	81		0,036	1,35
BD-167	167	5°13,639656713	51°42,094614737	143948,117	412546,63	0,21	41		0,04	2
BD-168	168	5°13,655075276	51°42,118837019	143965,98	412591,505	0,18	101		0,108	3,19
BD-169	169	5°13,670888640	51°42,120767990	143984,207	412595,045	0,33	17		0,036	1,61
BD-170	170	5°13,673290693	51°42,122652417	143986,982	412598,533	0,3	31		0,072	2,4
BD-171	171	5°13,675380474	51°42,123777562	143989,394	412600,614	0,73	25		0,195	1,8
BD-172	172	5°13,675131781	51°42,124770645	143989,112	412602,456	1,45	21		0,957	2,48
BD-173	173	5°13,676278773	51°42,124623264	143990,433	412602,18	0,35	36		0,075	1,29
BD-174	174	5°13,677564464	51°42,123459868	143991,909	412600,02	0,18	99		0,089	3
BD-175	175	5°13,679302345	51°42,124981409	143993,918	412602,836	0,11	63		0,032	2,22
BE-001	1	5°13,880728072	51°42,205810609	144226,307	412752,21	0,32	116		0,276	3,7
BE-002	2	5°13,877221309	51°42,206736043	144222,27	412753,935	0,32	35		0,075	1,8
BE-003	3	5°13,883546404	51°42,202978174	144229,543	412746,951	0,28	35		0,034	1,22
BE-004	4	5°13,880126380	51°42,201291512	144225,596	412743,832	0,24	36		0,051	1,97
BE-005	5	5°13,875619613	51°42,196650846	144220,385	412735,238	0,32	99		0,229	3,29
BE-006	6	5°13,879377004	51°42,197583027	144224,718	412736,958	0,24	23		0,033	1,75
BE-007	7	5°13,882050324	51°42,197779855	144227,798	412737,316	0,15	34		0,029	1,32
BE-008	8	5°13,882647233	51°42,198716408	144228,49	412739,051	0,36	24		0,058	1,53
BE-009	9	5°13,883095379	51°42,198182304	144229,004	412738,06	0,15	33		0,027	1,11
BE-010	10	5°13,885324420	51°42,197559375	144231,569	412736,899	0,16	84		0,077	2,39
BE-011	11	5°13,883668113	51°42,195917490	144229,655	412733,859	0,52	11		0,063	3,23
BE-012	12	5°13,886008557	51°42,194631558	144232,346	412731,469	0,2	64		0,075	3,07
BE-013	13	5°13,887885703	51°42,193313994	144234,504	412729,021	0,16	146		0,143	3,52
BE-014	14	5°13,893051319	51°42,189881237	144240,441	412722,643	0,13	149		0,087	3,94

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BE-015	15	5°13,896121753	51°42,186284905	144243,964	412715,967	0,06	113		0,034	1,43
BE-016	16	5°13,906162631	51°42,187382255	144255,537	412717,977	0,81	12		0,161	2,12
BE-017	17	5°13,905874765	51°42,186385334	144255,201	412716,129	1	9		0,194	1,79
BE-018	18	5°13,904650656	51°42,184824795	144253,785	412713,239	0,17	75		0,068	2,56
BE-019	19	5°13,902485043	51°42,183936541	144251,286	412711,597	0,53	30		0,12	1,86
BE-020	20	5°13,904819275	51°42,183894998	144253,975	412711,514	0,09	106		0,064	2,51
BE-021	21	5°13,906845670	51°42,183990158	144256,31	412711,686	0,5	18		0,059	1,64
BE-022	22	5°13,907677232	51°42,182574268	144257,263	412709,058	0,38	24		0,052	2,16
BE-023	23	5°13,908592852	51°42,181390397	144258,313	412706,861	0,37	20		0,055	2,85
BE-024	24	5°13,913021310	51°42,182968464	144263,421	412709,776	0,17	34		0,025	1,09
BE-025	25	5°13,904002868	51°42,182558586	144253,03	412709,038	0,58	16		0,091	1,89
BE-026	26	5°13,903025055	51°42,182090041	144251,901	412708,172	1,09	17		0,389	4,47
BE-027	27	5°13,909806504	51°42,176554021	144259,692	412697,89	0,36	20		0,031	1,17
BE-028	28	5°13,911821850	51°42,175296854	144262,009	412695,554	0,06	72		0,032	1,77
BE-029	29	5°13,907856926	51°42,175364179	144257,441	412695,689	0,24	36		0,036	1,47
BE-030	30	5°13,908012290	51°42,173729787	144257,614	412692,658	0,36	37		0,088	2,13
BE-031	31	5°13,907737798	51°42,173989791	144257,299	412693,141	0,27	27		0,066	1,3
BE-032	32	5°13,902215737	51°42,180574436	144250,963	412705,364	0,72	9		0,066	2,01
BE-033	33	5°13,901489408	51°42,179924050	144250,123	412704,159	0,06	101		0,027	1,63
BE-034	34	5°13,901364171	51°42,179222178	144249,976	412702,858	0,64	25		0,14	1,5
BE-035	35	5°13,900524686	51°42,177731879	144249,003	412700,097	0,44	13		0,042	1,51
BE-036	36	5°13,899676389	51°42,176227488	144248,02	412697,31	0,5	11		0,039	1,75
BE-037	37	5°13,900962340	51°42,178408734	144249,51	412701,351	0,49	12		0,037	1,31
BE-038	38	5°13,898717867	51°42,174844106	144246,91	412694,747	1,25	19		0,527	3,44
BE-039	39	5°13,897802570	51°42,173088295	144245,849	412691,493	0,92	160		3,236	8,28
BE-040	40	5°13,894290418	51°42,171015473	144241,794	412687,659	0,32	39		0,102	2,58
BE-041	41	5°13,896149868	51°42,170351934	144243,934	412686,424	3,01	96		73,299	5,37

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BE-042	42	5°13,895929557	51°42,169137750	144243,675	412684,173	1,22	26		0,807	5,54
BE-043	43	5°13,903608467	51°42,169630330	144252,524	412685,067	0,37	22		0,06	1,93
BE-044	44	5°13,898128785	51°42,167506086	144246,202	412681,142	0,1	87		0,045	2,09
BE-045	45	5°13,900129880	51°42,168867751	144248,513	412683,662	0,24	25		0,02	1,23
BE-046	46	5°13,894619228	51°42,167558876	144242,159	412681,249	1,13	22		0,957	5,26
BE-047	47	5°13,897546824	51°42,166247791	144245,527	412678,81	0,32	13		0,03	1,04
BE-048	48	5°13,885670197	51°42,175808787	144231,882	412696,568	0,68	11		0,117	4,17
BE-049	49	5°13,883932034	51°42,177433273	144229,886	412699,584	0,76	24		0,176	3,36
BE-050	50	5°13,882997785	51°42,178521601	144228,813	412701,604	0,02	76		0,026	1,44
BE-051	51	5°13,881737624	51°42,175217666	144227,349	412695,481	0,22	20		0,027	1,29
BE-052	52	5°13,876624549	51°42,180224357	144221,478	412704,777	0,17	133		0,144	3,64
BE-053	53	5°13,868553583	51°42,183721555	144212,193	412711,282	1,27	15		0,333	2,31
BE-054	54	5°13,874872206	51°42,192933834	144219,509	412728,348	0,51	15		0,055	1,9
BE-055	55	5°13,896724668	51°42,181915704	144244,642	412707,864	0,5	10		0,043	1,47
BE-056	56	5°13,874772711	51°42,176853669	144219,331	412698,532	0,34	47		0,143	5,7
BE-057	57	5°13,861440053	51°42,177088491	144203,971	412699	0,18	34		0,034	1,44
BE-058	58	5°13,870037576	51°42,168907341	144213,844	412683,809	0,12	48		0,029	2,09
BE-059	59	5°13,874706229	51°42,165753217	144219,21	412677,95	0,22	48		0,063	1,62
BE-060	60	5°13,872626972	51°42,168218121	144216,824	412682,525	0,4	13		0,027	1,13
BE-061	61	5°13,879448749	51°42,172689547	144224,701	412690,799	0,3	22		0,033	1,54
BE-062	62	5°13,893909435	51°42,166215268	144241,336	412678,759	1,27	23		0,729	5
BE-063	63	5°13,887870040	51°42,164252062	144234,37	412675,134	0,19	28		0,029	1,84
BE-064	64	5°13,885086124	51°42,163035648	144231,158	412672,885	0,19	101		0,1	2,58
BE-065	65	5°13,882290352	51°42,160539344	144227,927	412668,263	0,21	68		0,049	1,54
BE-066	66	5°13,883202087	51°42,160356689	144228,977	412667,922	0,33	116		0,151	1,35
BE-067	67	5°13,890811317	51°42,162406598	144237,752	412671,704	0,06	91		0,038	1,77
BE-068	68	5°13,877859064	51°42,159490424	144222,818	412666,329	0,1	292		0,165	2,39

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BE-069	69	5°13,879500906	51°42,158845760	144224,707	412665,13	0,13	50		0,043	0,96
BE-070	70	5°13,879434678	51°42,158321850	144224,628	412664,158	0,21	62		0,08	1,39
BE-071	71	5°13,880904195	51°42,159796567	144226,327	412666,889	0,28	27		0,041	0,78
BE-072	72	5°13,880884936	51°42,158840432	144226,301	412665,116	0,07	84		0,036	1,92
BE-073	73	5°13,881456341	51°42,159037811	144226,96	412665,481	0,21	281		0,313	2,05
BE-074	74	5°13,878272084	51°42,158053664	144223,288	412663,664	0,22	70		0,075	1,41
BE-075	75	5°13,877264160	51°42,158546181	144222,128	412664,58	0,11	75		0,037	1,01
BE-076	76	5°13,876755051	51°42,157772823	144221,539	412663,147	0,13	71		0,044	2,02
BE-077	77	5°13,872449425	51°42,157759276	144216,578	412663,133	0,15	68		0,057	2,13
BE-078	78	5°13,867301917	51°42,164430874	144210,674	412675,516	0,47	31		0,08	4,67
BE-079	79	5°13,861345059	51°42,171793453	144203,84	412689,182	0,34	17		0,045	2,83
BE-080	80	5°13,862169192	51°42,171102535	144204,787	412687,899	0,91	21		0,37	1,66
BE-081	81	5°13,861466369	51°42,170652198	144203,976	412687,066	0,98	12		0,241	2,79
BE-082	82	5°13,870739015	51°42,155132783	144214,597	412658,267	0,25	263		0,356	4,69
BE-083	83	5°13,861489549	51°42,161066417	144203,964	412669,292	0,48	14		0,055	2,34
BE-084	84	5°13,859447436	51°42,163933150	144201,623	412674,612	0,32	29		0,06	2,77
BE-085	85	5°13,833444404	51°42,171706000	144171,696	412689,089	0,29	55		0,085	2,52
BE-086	86	5°13,829016518	51°42,172079055	144166,596	412689,792	0,34	53		0,122	1,79
BE-087	87	5°13,835941924	51°42,170456806	144174,568	412686,767	0,91	12		0,182	1,8
BE-088	88	5°13,842687011	51°42,166592171	144182,324	412679,584	0,2	26		0,026	1,62
BE-089	89	5°13,857532047	51°42,159438513	144199,398	412666,283	0,25	25		0,033	1,7
BE-090	90	5°13,857177852	51°42,158383822	144198,986	412664,328	0,88	10		0,113	1,68
BE-091	91	5°13,854632196	51°42,157009479	144196,048	412661,786	0,8	26		0,33	4,59
BE-092	92	5°13,851644727	51°42,155171175	144192,598	412658,385	0,21	58		0,07	3,25
BE-093	93	5°13,855155377	51°42,149496071	144196,621	412647,853	0,35	18		0,051	2,59
BE-094	94	5°13,859824049	51°42,146496321	144201,988	412642,28	0,25	87		0,094	3,79
BE-095	95	5°13,863495746	51°42,145878538	144206,215	412641,125	0,32	34		0,035	1,39

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BE-096	96	5°13,846272922	51°42,151294609	144186,394	412651,21	0,25	28		0,046	1,73
BE-097	97	5°13,845660961	51°42,155014466	144185,704	412658,109	0,21	75		0,06	3,67
BE-098	98	5°13,833412127	51°42,162053879	144171,62	412671,192	0,31	49		0,067	3,26
BE-099	99	5°13,826508914	51°42,165225120	144163,679	412677,089	0,19	62		0,072	1,66
BE-100	100	5°13,825394415	51°42,167066473	144162,403	412680,507	0,22	27		0,029	1,56
BE-101	101	5°13,827475311	51°42,169504379	144164,81	412685,022	0,43	120		0,438	5,31
BE-102	102	5°13,827069330	51°42,170965416	144164,348	412687,732	1,57	12		0,783	3,11
BE-103	103	5°13,835017868	51°42,154340444	144173,439	412656,886	0,22	35		0,042	2,01
BE-104	104	5°13,842232609	51°42,151152725	144181,739	412650,957	0,21	68		0,065	1,98
BE-105	105	5°13,845729442	51°42,150539657	144185,765	412649,812	0,36	33		0,062	1,39
BE-106	106	5°13,848575555	51°42,146397300	144189,028	412642,124	0,25	33		0,051	2,76
BE-107	107	5°13,849451623	51°42,145503332	144190,033	412640,464	0,17	137		0,068	2,57
BE-108	108	5°13,847684332	51°42,144171464	144187,992	412637,999	0,36	50		0,142	1,5
BE-109	109	5°13,844313744	51°42,143853219	144184,107	412637,417	0,26	25		0,052	1,37
BE-110	110	5°13,839705962	51°42,148410478	144178,817	412645,879	0,9	79		1,217	5,28
BE-111	111	5°13,851345156	51°42,143177104	144192,206	412636,146	0,23	29		0,032	1,69
BE-112	112	5°13,853871235	51°42,143075530	144195,116	412635,951	0,35	52		0,07	1,31
BE-113	113	5°13,854545120	51°42,144036585	144195,896	412637,732	0,31	24		0,05	1,26
BE-114	114	5°13,850288405	51°42,142216502	144190,984	412634,368	0,28	64		0,083	1,96
BE-115	115	5°13,850770743	51°42,141450738	144191,537	412632,946	0,39	54		0,081	1,14
BE-116	116	5°13,848973599	51°42,139350492	144189,458	412629,057	0,2	67		0,083	1,73
BE-117	117	5°13,847977457	51°42,140816433	144188,316	412631,777	0,2	34		0,03	1,37
BE-118	118	5°13,843616152	51°42,139690423	144183,287	412629,7	0,18	36		0,039	1,32
BE-119	119	5°13,844800248	51°42,137816656	144184,644	412626,223	0,21	189		0,192	1,84
BE-120	120	5°13,846637228	51°42,138600239	144186,763	412627,671	0,82	12		0,1	2,12
BE-121	121	5°13,831146217	51°42,157596705	144168,991	412662,933	0,3	16		0,036	0,94
BE-122	122	5°13,855602720	51°42,157022473	144197,166	412661,808	1	14		0,257	1,34

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
BF-001	1	5°13,554121944	51°42,136151806	143849,739	412623,866	0,21	93		0,08	3,34
BF-002	2	5°13,557271274	51°42,129277542	143853,34	412611,112	0,62	12		0,119	2,92
BF-003	3	5°13,555609687	51°42,134290096	143851,446	412620,41	0,22	21		0,026	1,08
BF-004	4	5°13,557087209	51°42,132342311	143853,14	412616,795	0,24	45		0,041	1,42
BF-005	5	5°13,543579428	51°42,167964275	143837,724	412682,88	0,59	12		0,102	3,18
BF-006	6	5°13,546281430	51°42,166508568	143840,831	412680,174	0,46	18		0,078	1,43
BF-007	7	5°13,545976485	51°42,165412621	143840,475	412678,143	0,21	27		0,031	1,09
BF-008	8	5°13,547086878	51°42,165146062	143841,753	412677,646	0,14	32		0,025	1,81

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NZ_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)

Bijlage 2. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F2NN_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-001	1	5°13,517396814	51°42,209346463	143807,729	412759,679	1,95	7		1,472	11,66
AA-002	2	5°13,521678270	51°42,210900895	143812,668	412762,55	0,22	60		0,052	3,42
AA-003	3	5°13,535052599	51°42,193309985	143828,004	412729,899	0,29	572		1,395	8,12
AA-006	6	5°13,537001343	51°42,193560783	143830,25	412730,359	0,23	42		0,057	1,22
AA-007	7	5°13,537140042	51°42,193154685	143830,409	412729,605	0,23	122		0,099	1,17
AA-008	8	5°13,535532180	51°42,192470116	143828,553	412728,34	0,29	33		0,066	1,73
AA-009	9	5°13,530132861	51°42,190966199	143822,327	412725,565	0,42	24		0,081	3,38
AA-010	10	5°13,530819219	51°42,187415902	143823,103	412718,981	1,29	24		0,772	4,53
AA-011	11	5°13,526422335	51°42,187732705	143818,038	412719,579	0,11	59		0,026	2,14
AA-013	13	5°13,521090641	51°42,198883850	143811,942	412740,27	1,76	6		0,452	2,94
AA-014	14	5°13,503902554	51°42,209145058	143792,182	412759,34	0,38	20		0,064	2,62
AA-015	15	5°13,495166250	51°42,202154986	143782,088	412746,402	1,48	18		1,205	6,09
AA-016	16	5°13,496345818	51°42,201414568	143783,444	412745,026	0,57	29		0,223	4,97
AA-017	17	5°13,497054751	51°42,200104775	143784,255	412742,595	0,49	25		0,134	3,38
AA-018	18	5°13,504743186	51°42,187611094	143793,061	412719,409	0,47	10		0,039	2,2
AA-019	19	5°13,501129381	51°42,186476050	143788,893	412717,314	0,11	339		0,121	7,62
AA-020	20	5°13,499134597	51°42,189132928	143786,606	412722,246	0,2	33		0,026	1,59
AA-021	21	5°13,499895396	51°42,189895050	143787,486	412723,657	0,75	11		0,096	2,09
AA-022	22	5°13,485150330	51°42,195873641	143770,522	412734,78	0,27	30		0,048	1,79
AA-023	23	5°13,494861066	51°42,199907377	143781,727	412742,235	0,67	9		0,092	2,19
AA-024	24	5°13,491275132	51°42,200752795	143777,599	412743,812	0,59	6		0,049	2,16
AA-025	25	5°13,480057300	51°42,197441516	143764,661	412737,701	0,34	12		0,035	1,12
AA-026	26	5°13,480394803	51°42,193488739	143765,034	412730,37	0,25	246		0,251	7,26
AA-027	27	5°13,481996051	51°42,192053996	143766,873	412727,706	0,58	7		0,046	2,17
AA-028	28	5°13,489940005	51°42,184015319	143775,992	412712,78	0,45	18		0,072	3,62
AA-029	29	5°13,478749275	51°42,190025572	143763,124	412723,953	1,15	5		0,257	4,28
AA-030	30	5°13,475751730	51°42,188844556	143759,665	412721,771	0,83	14		0,198	2,95

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F2NN_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-031	31	5°13,475931407	51°42,193011218	143759,889	412729,496	0,77	10		0,107	2,29
AA-032	32	5°13,475268112	51°42,195078765	143759,134	412733,332	0,88	8		0,093	1,56
AA-033	33	5°13,470030821	51°42,194413224	143753,097	412732,111	0,2	24		0,028	1,57
AA-034	34	5°13,471827080	51°42,195938477	143755,173	412734,935	0,22	23		0,031	1,89
AA-035	35	5°13,475431778	51°42,191388548	143759,307	412726,489	1,24	5		0,275	2,5
AA-036	36	5°13,474043383	51°42,195385621	143757,724	412733,904	1,65	4		0,364	2,11
AA-037	37	5°13,476255966	51°42,188067700	143760,243	412720,329	1,17	6		0,167	2,05
AA-038	38	5°13,476945956	51°42,184908386	143761,025	412714,469	0,9	6		0,108	1,8
AA-039	39	5°13,473343118	51°42,199466559	143756,934	412741,473	1,11	5		0,11	4,19
AA-040	40	5°13,454240624	51°42,192421838	143734,897	412728,459	0,27	27		0,038	3,06
AA-041	41	5°13,477805114	51°42,178293625	143761,987	412702,202	0,14	45		0,036	1,8
AA-042	42	5°13,454768077	51°42,172348766	143735,422	412691,238	0,1	78		0,033	1,51
AA-043	43	5°13,449456956	51°42,181763030	143729,342	412708,708	0,61	167		0,767	25,41
AA-044	44	5°13,448665987	51°42,184296494	143728,441	412713,408	0,73	15		0,117	2,83
AA-045	45	5°13,447261951	51°42,187356919	143726,836	412719,086	1,41	5		0,206	1,96
AA-046	46	5°13,432965191	51°42,180349973	143710,335	412706,13	0,44	11		0,046	2,98
AA-047	47	5°13,416572438	51°42,184202473	143691,465	412713,316	0,52	8		0,036	1,32
AA-048	48	5°13,417715194	51°42,178961126	143692,76	412703,595	0,92	7		0,091	1,85
AA-049	49	5°13,421179597	51°42,176217560	143696,74	412698,498	0,21	21		0,031	1,23
AA-050	50	5°13,429161974	51°42,164524763	143705,888	412676,797	0,2	44		0,05	3,32
AA-051	51	5°13,407815353	51°42,163916457	143681,292	412675,724	0,98	11		0,16	3,08
AA-052	52	5°13,405401835	51°42,157970715	143678,486	412664,706	0,12	99		0,038	2,37
AA-053	53	5°13,397440206	51°42,157540132	143669,312	412663,928	0,2	71		0,077	2,93
AA-054	54	5°13,397841508	51°42,161134453	143669,789	412670,591	0,2	79		0,046	2,15
AA-055	55	5°13,391919041	51°42,158550612	143662,955	412665,816	0,55	19		0,107	2,11
AA-056	56	5°13,390429962	51°42,159168108	143661,242	412666,965	0,25	35		0,055	1,63
AA-057	57	5°13,387850953	51°42,156880473	143658,261	412662,729	0,17	26		0,032	1,76

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-058	58	5°13,387611834	51°42,157873382	143657,99	412664,571	0,51	20		0,067	1,65
AA-059	59	5°13,385546418	51°42,157043933	143655,607	412663,039	3,89	9		11,57	2,75
AA-060	60	5°13,386628361	51°42,156696330	143656,852	412662,391	0,96	10		0,236	1,56
AA-061	61	5°13,522524792	51°42,194289533	143813,575	412731,747	0,45	12		0,031	0,99
AA-062	62	5°13,521203670	51°42,196428099	143812,062	412735,716	0,87	8		0,097	1,7
AB-001	1	5°13,250560184	51°42,256390468	143500,508	412847,602	0,33	49		0,112	2,38
AB-002	2	5°13,248454944	51°42,257163837	143498,085	412849,041	0,3	234		0,449	3,63
AB-003	3	5°13,247754499	51°42,257491281	143497,28	412849,65	0,77	40		0,309	1,32
AB-004	4	5°13,248445503	51°42,256088723	143498,07	412847,048	0,09	1018		0,481	3,63
AB-005	5	5°13,249101516	51°42,254630642	143498,82	412844,343	0,12	231		0,103	3,83
AB-006	6	5°13,249878421	51°42,254096422	143499,712	412843,35	0,55	24		0,159	2,54
AB-007	7	5°13,253003840	51°42,251186453	143503,301	412837,946	1,19	12		0,282	2,7
AB-008	8	5°13,256925311	51°42,252392941	143507,824	412840,173	0,33	25		0,029	1,17
AB-009	9	5°13,259696780	51°42,253597437	143511,022	412842,399	0,19	104		0,07	3,33
AB-010	10	5°13,260651722	51°42,259279629	143512,146	412852,932	0,63	9		0,054	2,94
AB-011	11	5°13,271907054	51°42,259027658	143525,112	412852,436	0,82	7		0,069	1,35
AB-012	12	5°13,272687652	51°42,264383475	143526,034	412862,364	0,53	42		0,139	3,23
AB-013	13	5°13,279279616	51°42,265084108	143533,631	412863,646	0,12	539		0,359	4,34
AB-015	15	5°13,282905973	51°42,263791912	143537,804	412861,241	0,16	46		0,031	2,96
AB-016	16	5°13,269251444	51°42,254053944	143522,031	412843,22	0,26	51		0,048	4,64
AB-017	17	5°13,263023471	51°42,252798150	143514,851	412840,908	1	12		0,201	2,83
AB-018	18	5°13,264731729	51°42,249304604	143516,804	412834,426	0,6	11		0,054	1,73
AB-019	19	5°13,263716921	51°42,247373520	143515,627	412830,848	0,43	115		0,442	3,68
AB-020	20	5°13,264901207	51°42,247048296	143516,99	412830,242	0,07	396		0,171	1,93
AB-021	21	5°13,264476919	51°42,246260250	143516,498	412828,782	0,65	229		1,743	2,8
AB-022	22	5°13,267699725	51°42,245918558	143520,209	412828,139	0,12	40		0,025	1,09
AB-023	23	5°13,272665920	51°42,243707981	143525,921	412824,028	0,17	38		0,03	2,81

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-024	24	5°13,277936195	51°42,240182856	143531,978	412817,477	0,31	50		0,087	4,01
AB-026	26	5°13,295946842	51°42,254864917	143552,79	412844,654	0,67	20		0,121	3,66
AB-027	27	5°13,297245323	51°42,253068325	143554,278	412841,319	0,95	6		0,107	1,82
AB-028	28	5°13,298171302	51°42,251441187	143555,338	412838,3	0,75	13		0,154	3,06
AB-029	29	5°13,300335792	51°42,245260782	143557,806	412826,834	0,9	8		0,085	2,68
AB-030	30	5°13,284231410	51°42,241738250	143539,237	412820,345	1,51	7		0,32	3,94
AB-031	31	5°13,292866990	51°42,234974499	143549,158	412807,781	0,19	49		0,031	3,01
AB-032	32	5°13,295387948	51°42,236139135	143552,067	412809,934	0,13	49		0,034	2,38
AB-033	33	5°13,293160365	51°42,229071967	143549,471	412796,835	0,28	79		0,064	1,22
AB-034	34	5°13,294287806	51°42,224441067	143550,75	412788,246	0,12	81		0,058	0,96
AB-035	35	5°13,304498781	51°42,236849722	143562,566	412811,227	0,48	20		0,061	2,58
AB-036	36	5°13,310476478	51°42,242487503	143569,477	412821,665	0,17	28		0,027	0,79
AB-037	37	5°13,324091337	51°42,234482637	143585,129	412806,787	0,5	15		0,061	3,91
AB-038	38	5°13,303086032	51°42,226549094	143560,896	412792,131	0,2	76		0,054	4,5
AB-039	39	5°13,299187648	51°42,221817464	143556,384	412783,368	0,18	105		0,1	2,4
AB-040	40	5°13,293865108	51°42,221824693	143550,252	412783,395	0,88	56		0,849	4,95
AB-041	41	5°13,299942496	51°42,218410673	143557,24	412777,049	0,22	309		0,273	3,99
AB-042	42	5°13,296506742	51°42,219428176	143553,286	412778,945	2,55	169		42,587	16,07
AB-043	43	5°13,302567831	51°42,221194679	143560,276	412782,205	0,24	85		0,069	4,41
AB-044	44	5°13,305368390	51°42,219511958	143563,495	412779,077	0,18	559		0,597	4,93
AB-045	45	5°13,309077241	51°42,221698314	143567,777	412783,121	0,65	35		0,254	8,07
AB-046	46	5°13,313599368	51°42,218222627	143572,973	412776,665	0,21	430		0,483	7,43
AB-047	47	5°13,310777439	51°42,215620826	143569,711	412771,848	0,15	61		0,033	1,79
AB-048	48	5°13,308097841	51°42,213939049	143566,616	412768,736	0,28	15		0,029	1,65
AB-049	49	5°13,311414664	51°42,211528261	143570,428	412764,258	0,22	34		0,032	1,44
AB-050	50	5°13,336187282	51°42,226228987	143599,03	412791,451	0,29	20		0,034	2,76
AB-052	52	5°13,340387595	51°42,221344023	143603,848	412782,383	0,24	47		0,049	3,06

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-053	53	5°13,328255044	51°42,215470285	143589,846	412771,523	0,35	21		0,051	1,37
AB-054	54	5°13,321390514	51°42,212800196	143581,926	412766,59	0,22	96		0,092	3,87
AB-055	55	5°13,316058936	51°42,212370566	143575,782	412765,807	0,25	17		0,026	2,45
AB-056	56	5°13,319458515	51°42,210470083	143579,69	412762,275	0,18	35		0,033	2,62
AB-057	57	5°13,316781483	51°42,208307457	143576,597	412758,272	0,39	390		0,863	3,72
AB-058	58	5°13,315899541	51°42,209021354	143575,584	412759,598	0,21	1130		1,09	1,89
AB-059	59	5°13,315048973	51°42,209553180	143574,606	412760,586	0,28	111		0,095	3,13
AB-060	60	5°13,314084035	51°42,210509928	143573,499	412762,362	1,44	7		0,45	1,92
AB-061	61	5°13,311452817	51°42,209462518	143570,463	412760,427	0,74	90		0,817	6,13
AB-062	62	5°13,318690260	51°42,206305554	143578,788	412754,555	0,27	61		0,099	3,76
AB-063	63	5°13,319433005	51°42,204279880	143579,635	412750,797	0,27	37		0,076	1,55
AB-064	64	5°13,332556506	51°42,210586896	143594,781	412762,457	1,36	10		0,544	8,37
AB-065	65	5°13,320335842	51°42,202830020	143580,669	412748,106	0,96	8		0,133	1,32
AB-066	66	5°13,323955660	51°42,200139202	143584,828	412743,107	0,98	12		0,238	3,17
AB-067	67	5°13,329151085	51°42,203412886	143590,828	412749,164	0,18	51		0,048	2,73
AB-068	68	5°13,328857604	51°42,204606009	143590,494	412751,377	0,33	20		0,034	1,36
AB-069	69	5°13,327814758	51°42,200896357	143589,277	412744,501	0,17	64		0,05	1,53
AB-070	70	5°13,332333370	51°42,200852280	143594,483	412744,407	0,36	44		0,076	2,65
AB-071	71	5°13,334087674	51°42,203448530	143596,515	412749,217	0,45	15		0,032	1,83
AB-072	72	5°13,338162019	51°42,208705111	143601,231	412758,953	0,29	13		0,027	3,03
AB-073	73	5°13,346915274	51°42,210395962	143611,323	412762,065	0,14	60		0,038	5,51
AB-074	74	5°13,347146673	51°42,215547403	143611,611	412771,617	0,86	55		0,818	11,67
AB-075	75	5°13,350894520	51°42,208779445	143615,901	412759,058	0,62	40		0,209	5,93
AB-076	76	5°13,351437073	51°42,207668683	143616,521	412756,997	1,1	16		0,603	6,57
AB-077	77	5°13,352079968	51°42,205293445	143617,252	412752,591	0,74	13		0,073	2,04
AB-078	78	5°13,342350296	51°42,198147518	143606,012	412739,366	0,38	11		0,031	2,66
AB-079	79	5°13,353946326	51°42,198940858	143619,375	412740,807	0,98	10		0,295	5,67

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-080	80	5°13,354289415	51°42,196946631	143619,762	412737,108	0,51	29		0,112	3,83
AB-081	81	5°13,354809998	51°42,194806136	143620,353	412733,138	1,9	6		0,694	5,46
AB-082	82	5°13,351493181	51°42,193734213	143616,527	412731,159	0,15	42		0,034	3,33
AB-083	83	5°13,340192297	51°42,193473010	143603,506	412730,704	0,42	23		0,067	1,82
AB-084	84	5°13,338548603	51°42,193993255	143601,615	412731,673	0,13	92		0,065	1,84
AB-085	85	5°13,342348613	51°42,192896581	143605,988	412729,63	0,18	37		0,035	1,53
AB-086	86	5°13,342347585	51°42,192351409	143605,985	412728,619	0,09	138		0,051	1,27
AB-087	87	5°13,345419430	51°42,190042174	143609,514	412724,329	0,45	20		0,088	1,46
AB-088	88	5°13,347405893	51°42,191832948	143611,81	412727,644	0,31	18		0,035	1,81
AB-089	89	5°13,378985649	51°42,196226728	143648,212	412735,709	0,15	557		0,259	8,95
AB-090	90	5°13,375037997	51°42,194812353	143643,658	412733,097	0,24	53		0,037	4,06
AB-091	91	5°13,356208854	51°42,193334979	143621,958	412730,406	1,79	4		0,403	3,2
AB-092	92	5°13,364192623	51°42,186576211	143631,128	412717,853	0,08	67		0,028	1,95
AB-093	93	5°13,359090239	51°42,187785900	143625,255	412720,11	1,01	10		0,249	6,35
AB-094	94	5°13,355304522	51°42,189401425	143620,9	412723,115	0,19	44		0,041	1,84
AB-095	95	5°13,351556142	51°42,186999233	143616,571	412718,671	0,15	34		0,029	1,56
AB-096	96	5°13,354910665	51°42,186579007	143620,434	412717,883	0,25	30		0,035	1,92
AB-097	97	5°13,354743902	51°42,185292951	143620,237	412715,499	0,14	425		0,236	4,99
AB-098	98	5°13,352479647	51°42,182579655	143617,617	412710,473	0,27	68		0,1	2,63
AB-099	99	5°13,358752673	51°42,184205428	143624,851	412713,472	1,48	4		0,404	4,98
AB-100	100	5°13,360590542	51°42,182213365	143626,96	412709,773	1,44	7		0,273	4,41
AB-101	101	5°13,361218430	51°42,180786376	143627,677	412707,126	0,8	13		0,196	4,91
AB-102	102	5°13,361848571	51°42,178753833	143628,395	412703,355	1,8	6		0,629	5,48
AB-103	103	5°13,360528863	51°42,176105811	143626,863	412698,449	0,32	32		0,071	1,57
AB-104	104	5°13,378051793	51°42,175414753	143647,049	412697,122	0,4	29		0,099	4,3
AB-105	105	5°13,362316955	51°42,175998600	143628,923	412698,245	1,01	13		0,366	2
AB-106	106	5°13,364204710	51°42,176254646	143631,099	412698,715	1,14	7		0,276	2,83

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-107	107	5°13,366545916	51°42,174988434	143633,791	412696,361	0,42	9		0,041	2,29
AB-108	108	5°13,369038111	51°42,173129417	143636,654	412692,907	0,36	32		0,045	0,61
AB-109	109	5°13,369120955	51°42,172708700	143636,748	412692,127	0,16	46		0,034	1,33
AB-110	110	5°13,374746021	51°42,169309212	143643,215	412685,809	0,7	13		0,096	1,87
AB-111	111	5°13,378432296	51°42,168376221	143647,458	412684,07	0,4	14		0,041	1,36
AB-112	112	5°13,379743164	51°42,168089322	143648,967	412683,534	0,23	30		0,027	1,57
AB-113	113	5°13,373152419	51°42,171769392	143641,389	412690,375	1,74	6		0,418	2,45
AB-114	114	5°13,375299709	51°42,165995525	143643,839	412679,663	0,25	71		0,061	1,7
AB-115	115	5°13,377338645	51°42,166456547	143646,19	412680,513	0,75	12		0,086	1,65
AB-116	116	5°13,386804596	51°42,167513609	143657,1	412682,448	0,29	403		0,698	6,41
AB-117	117	5°13,396079268	51°42,176040637	143667,821	412698,235	0,04	183		0,057	6,11
AB-118	118	5°13,390511928	51°42,165656015	143661,363	412678,994	0,17	64		0,038	2,7
AC-002	2	5°13,380018758	51°42,198171247	143649,41	412739,312	0,21	59		0,049	2,54
AC-003	3	5°13,389351690	51°42,200905302	143660,174	412744,357	0,33	79		0,222	3,93
AC-004	4	5°13,404845130	51°42,196233604	143678,004	412735,655	0,27	18		0,03	3,83
AC-006	6	5°13,407836666	51°42,203834616	143681,483	412749,741	0,64	9		0,053	2,32
AC-007	7	5°13,410484200	51°42,196541650	143684,502	412736,211	0,46	9		0,046	3,31
AC-008	8	5°13,443742713	51°42,195355335	143722,815	412733,926	0,65	7		0,049	1,12
AC-009	9	5°13,444333870	51°42,197304014	143723,504	412737,538	0,51	17		0,1	2,8
AC-010	10	5°13,423682200	51°42,204684804	143699,742	412751,276	0,6	11		0,085	3,17
AC-011	11	5°13,430041378	51°42,213348447	143707,104	412767,324	0,46	16		0,059	1,97
AC-012	12	5°13,434581998	51°42,221235838	143712,368	412781,938	0,51	51		0,151	8,54
AC-013	13	5°13,436096947	51°42,217752097	143714,099	412775,474	0,65	9		0,072	1,95
AC-014	14	5°13,439690848	51°42,212758724	143718,219	412766,206	0,59	15		0,124	3,73
AC-015	15	5°13,444062666	51°42,201149222	143723,207	412744,668	0,48	134		0,371	12,94
AC-016	16	5°13,453656802	51°42,210888819	143734,301	412762,703	0,2	73		0,045	6,73
AC-017	17	5°13,469247274	51°42,208027802	143752,251	412757,358	0,98	18		0,365	4,96

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AC-018	18	5°13,470096398	51°42,205421283	143753,218	412752,522	2,17	5		0,652	4,22
AC-019	19	5°13,457120940	51°42,216610287	143738,316	412773,303	0,28	28		0,037	3,28
AC-020	20	5°13,464665359	51°42,223957694	143747,038	412786,907	0,69	21		0,19	5,35
AC-021	21	5°13,464510745	51°42,219170364	143746,84	412778,031	1,41	14		0,925	8,62
AC-022	22	5°13,465391027	51°42,216823438	143747,845	412773,677	1,64	7		0,484	7,58
AC-023	23	5°13,473875462	51°42,214482775	143757,61	412769,315	0,25	27		0,029	1,22
AC-024	24	5°13,492203268	51°42,209226262	143778,703	412759,521	0,63	11		0,099	4,57
AC-025	25	5°13,490848805	51°42,217554182	143777,177	412774,966	0,48	15		0,065	4,84
AC-026	26	5°13,489466824	51°42,218967674	143775,591	412777,591	1,21	10		0,225	3,1
AC-027	27	5°13,488159240	51°42,220409078	143774,09	412780,267	0,43	14		0,045	5,9
AC-028	28	5°13,485811516	51°42,224183133	143771,401	412787,271	2,21	5		0,731	4,21
AC-029	29	5°13,487421608	51°42,224594935	143773,258	412788,03	0,37	13		0,043	1,91
AC-030	30	5°13,472439641	51°42,233415720	143756,034	412804,424	0,68	29		0,187	4,67
AC-031	31	5°13,481842086	51°42,237321563	143766,882	412811,642	1,39	8		0,373	6,69
AC-032	32	5°13,502238732	51°42,219798708	143790,309	412779,099	0,16	70		0,051	2,53
AC-033	33	5°13,497503617	51°42,215438166	143784,835	412771,025	0,09	167		0,071	5,36
AC-034	34	5°13,513797305	51°42,219268778	143803,623	412778,087	0,96	36		0,634	6,82
AC-035	35	5°13,514505592	51°42,218324178	143804,435	412776,333	0,91	13		0,164	2,77
AC-036	36	5°13,515590503	51°42,219435679	143805,69	412778,391	0,36	23		0,035	2,29
AC-037	37	5°13,512416673	51°42,216816182	143802,022	412773,542	0,38	15		0,048	4
AC-038	38	5°13,513225451	51°42,222487442	143802,978	412784,056	0,7	252		1,542	5,67
AC-039	39	5°13,515465927	51°42,222769771	143805,56	412784,574	0,61	47		0,437	6,28
AC-040	40	5°13,510724707	51°42,223833767	143800,102	412786,559	0,77	59		0,453	2,33
AC-041	41	5°13,510856857	51°42,224263875	143800,256	412787,356	1,25	44		1,234	2,26
AC-042	42	5°13,511433352	51°42,225185550	143800,924	412789,064	0,28	23		0,033	1,33
AC-043	43	5°13,509636547	51°42,229305415	143798,871	412796,707	1,09	43		1,04	7,89
AC-044	44	5°13,503226334	51°42,231691611	143791,496	412801,148	0,51	43		0,22	4,76

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AC-045	45	5°13,496070814	51°42,238041682	143783,278	412812,941	0,17	36		0,031	1,38
AD-003	3	5°13,341189754	51°42,231689625	143604,816	412801,564	1,02	6		0,111	1,88
AD-004	4	5°13,341692689	51°42,230780237	143605,391	412799,876	0,78	6		0,065	2,23
AD-005	5	5°13,343093626	51°42,227013792	143606,99	412792,889	0,82	10		0,136	2,12
AD-006	6	5°13,345671813	51°42,222403471	143609,941	412784,333	1,15	10		0,367	6,83
AD-007	7	5°13,345067765	51°42,227130676	143609,265	412793,1	0,13	124		0,141	2
AD-008	8	5°13,344223589	51°42,227182977	143608,292	412793,199	0,3	25		0,064	1,18
AD-009	9	5°13,344390069	51°42,228444784	143608,489	412795,539	0,84	9		0,134	2,76
AD-010	10	5°13,343446206	51°42,229396608	143607,406	412797,306	0,25	16		0,026	2,26
AD-011	11	5°13,372789500	51°42,214231834	143641,148	412769,111	0,18	95		0,059	4,54
AD-012	12	5°13,368302045	51°42,217684154	143635,993	412775,524	0,15	39		0,027	2,94
AD-013	13	5°13,368764304	51°42,228156954	143636,569	412794,941	0,64	9		0,055	3,87
AD-014	14	5°13,370893162	51°42,227943923	143639,021	412794,541	0,36	16		0,031	1,17
AD-015	15	5°13,360797049	51°42,235776522	143627,422	412809,091	0,98	7		0,126	1,83
AD-016	16	5°13,373866129	51°42,235943090	143642,48	412809,365	0,14	128		0,065	6,03
AD-017	17	5°13,376649838	51°42,239211773	143645,7	412815,419	0,61	14		0,107	4,81
AD-018	18	5°13,384547557	51°42,222021723	143654,727	412783,524	0,95	5		0,091	2,14
AD-019	19	5°13,388302293	51°42,210512240	143659,005	412762,173	0,72	6		0,042	1,27
AD-020	20	5°13,397849882	51°42,232146468	143670,095	412802,263	0,31	33		0,079	4,11
AD-021	21	5°13,392764558	51°42,232689686	143664,239	412803,284	0,39	15		0,028	1,78
AD-022	22	5°13,394967242	51°42,233576443	143666,78	412804,922	0,19	38		0,025	1,56
AD-023	23	5°13,394549387	51°42,237935213	143666,317	412813,006	0,56	10		0,049	1,51
AD-024	24	5°13,411054722	51°42,230526752	143685,301	412799,226	0,09	83		0,035	2,14
AD-025	25	5°13,413309337	51°42,231210194	143687,902	412800,487	0,23	57		0,064	3,14
AD-026	26	5°13,416839104	51°42,230573306	143691,966	412799,297	0,25	24		0,032	0,86
AD-027	27	5°13,417967359	51°42,219341454	143693,219	412778,468	0,7	8		0,097	3,32
AD-028	28	5°13,408252257	51°42,249715471	143682,153	412834,813	0,47	13		0,073	3,4

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-029	29	5°13,412608084	51°42,251849703	143687,18	412838,759	0,24	29		0,043	2,61
AD-030	30	5°13,415003840	51°42,249818512	143689,931	412834,987	0,16	31		0,026	1
AD-031	31	5°13,421386601	51°42,254311802	143697,304	412843,302	2,09	5		0,917	6,05
AD-032	32	5°13,422588258	51°42,251113654	143698,675	412837,369	1,96	6		0,58	4,53
AD-033	33	5°13,424095071	51°42,245878491	143700,389	412827,658	1,49	6		0,309	3,78
AD-034	34	5°13,426354298	51°42,242665056	143702,978	412821,693	0,43	12		0,053	3,36
AD-035	35	5°13,428988734	51°42,242809367	143706,014	412821,954	1,05	13		0,265	4,48
AD-036	36	5°13,430837383	51°42,242917350	143708,144	412822,15	0,19	41		0,051	4,07
AD-037	37	5°13,433765396	51°42,245064614	143711,526	412826,124	0,64	19		0,107	1,73
AD-038	38	5°13,430534304	51°42,232726432	143707,753	412803,254	0,75	10		0,152	4,68
AD-039	39	5°13,437755766	51°42,227902454	143716,052	412794,291	0,26	68		0,072	3,65
AD-040	40	5°13,450041805	51°42,239727466	143730,256	412816,185	0,16	91		0,061	4,02
AD-041	41	5°13,445046846	51°42,247213290	143724,532	412830,079	0,17	40		0,031	3,02
AD-042	42	5°13,439861295	51°42,257565678	143718,601	412849,288	0,47	10		0,052	3,25
AD-043	43	5°13,454364492	51°42,249814670	143735,278	412834,878	0,11	48		0,027	1,22
AD-044	44	5°13,456567588	51°42,240246331	143737,776	412817,131	1,73	7		0,53	6,67
AD-045	45	5°13,467059695	51°42,240370266	143749,865	412817,333	0,15	55		0,026	1,37
AD-046	46	5°13,465003990	51°42,243017301	143747,507	412822,247	0,22	28		0,03	2,46
AD-047	47	5°13,458359738	51°42,249592230	143739,88	412834,455	0,42	12		0,045	2,46
AD-048	48	5°13,457050202	51°42,251446958	143738,379	412837,898	0,21	247		0,164	1,42
AD-049	49	5°13,457166911	51°42,251686862	143738,514	412838,342	0,17	63		0,055	1,16
AD-050	50	5°13,458484666	51°42,252277125	143740,035	412839,433	0,15	61		0,038	1,67
AD-051	51	5°13,466156397	51°42,258119762	143748,897	412850,247	0,31	62		0,11	1,56
AD-052	52	5°13,466017430	51°42,257540250	143748,735	412849,173	0,04	222		0,081	1,97
AD-053	53	5°13,468389621	51°42,252833081	143751,448	412840,439	1,32	10		0,293	2,12
AD-054	54	5°13,476839853	51°42,246796231	143761,159	412829,223	0,55	24		0,107	3,26
AD-055	55	5°13,478276913	51°42,238939679	143762,782	412814,652	0,18	94		0,086	4,19

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F2NN_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-056	56	5°13,485057105	51°42,248578393	143770,633	412832,507	0,29	34		0,076	4,56
AD-057	57	5°13,489228713	51°42,247182252	143775,433	412829,907	0,25	56		0,084	1,84
AD-058	58	5°13,488777784	51°42,248437688	143774,919	412832,236	1,25	7		0,184	1,93
AD-059	59	5°13,492462471	51°42,243027699	143779,142	412822,196	0,14	27		0,025	1,56
AD-060	60	5°13,483404586	51°42,255778943	143768,759	412845,862	0,22	139		0,132	3,41
AD-061	61	5°13,476515488	51°42,269221643	143760,878	412870,806	0,17	62		0,058	2,18
AD-063	63	5°13,487479329	51°42,257051445	143773,459	412848,211	0,25	24		0,026	1,7
AD-064	64	5°13,487905119	51°42,253086547	143773,933	412840,859	0,1	159		0,074	2,69
AE-001	1	5°13,310874421	51°42,254241121	143569,985	412843,458	0,2	129		0,11	3,67
AE-002	2	5°13,321114190	51°42,241070949	143581,727	412819,011	0,7	11		0,085	1,25
AE-003	3	5°13,321842277	51°42,241303115	143582,566	412819,44	0,19	96		0,057	2,07
AE-004	4	5°13,322345018	51°42,237553250	143583,13	412812,485	0,95	6		0,089	2,55
AE-005	5	5°13,334113200	51°42,229514293	143596,654	412797,548	0,23	26		0,033	1,28
AE-006	6	5°13,335000204	51°42,230100577	143597,678	412798,633	0,21	28		0,029	0,74
AE-007	7	5°13,335829812	51°42,232949372	143598,646	412803,913	0,3	14		0,033	2,91
AE-008	8	5°13,341080118	51°42,232539581	143604,693	412803,14	0,3	30		0,057	2,73
AE-009	9	5°13,329788919	51°42,241547180	143591,723	412819,871	0,25	25		0,028	1,76
AE-010	10	5°13,324235925	51°42,244679222	143585,338	412825,693	0,24	38		0,059	2,62
AE-011	11	5°13,327041779	51°42,250571497	143588,596	412836,612	0,4	14		0,043	1,64
AE-012	12	5°13,316515083	51°42,254027791	143576,483	412843,048	0,29	29		0,044	2,24
AE-013	13	5°13,331514861	51°42,257498393	143593,778	412849,444	0,59	22		0,129	2,73
AE-014	14	5°13,335064432	51°42,248268124	143597,829	412832,32	0,84	22		0,243	3,35
AE-015	15	5°13,335114522	51°42,245773327	143597,876	412827,694	0,79	10		0,121	2,3
AE-016	16	5°13,333882854	51°42,254059874	143596,492	412843,062	0,99	11		0,253	11,99
AE-017	17	5°13,348677780	51°42,237306058	143613,466	412811,958	0,4	8		0,029	2,07
AE-018	18	5°13,359122926	51°42,240172805	143625,512	412817,247	0,93	5		0,058	1,35
AE-019	19	5°13,357172905	51°42,247475115	143623,3	412830,792	0,59	10		0,041	1,14

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-020	20	5°13,347942855	51°42,256235919	143612,7	412847,06	0,31	19		0,041	2,57
AE-021	21	5°13,339514441	51°42,261724137	143603,01	412857,259	0,33	14		0,027	1,89
AE-022	22	5°13,338485431	51°42,263001566	143601,83	412859,63	0,37	14		0,031	1,69
AE-023	23	5°13,351499684	51°42,260622442	143616,82	412855,185	0,55	25		0,137	3,78
AE-024	24	5°13,362146003	51°42,253917044	143629,05	412842,724	0,12	132		0,053	1,89
AE-025	25	5°13,361902536	51°42,244808072	143628,73	412825,834	0,13	42		0,026	1,6
AE-026	26	5°13,374389806	51°42,245576216	143643,12	412827,226	0,64	9		0,048	1,47
AE-027	27	5°13,368305805	51°42,265066701	143636,2	412863,382	0,25	41		0,04	5,64
AE-028	28	5°13,365747104	51°42,266719885	143633,26	412866,454	0,46	11		0,039	3,86
AE-029	29	5°13,389629060	51°42,249627557	143660,7	412834,699	0,62	7		0,042	1,28
AE-030	30	5°13,400142682	51°42,256379200	143672,84	412847,19	0,19	33		0,031	1,97
AE-031	31	5°13,401059510	51°42,264847450	143673,93	412862,89	0,82	16		0,165	4,14
AE-032	32	5°13,401990530	51°42,282346080	143675,08	412895,334	0,34	19		0,056	2,31
AE-033	33	5°13,404364613	51°42,267706934	143677,75	412868,184	0,19	25		0,026	2,55
AE-034	34	5°13,418642770	51°42,261630425	143694,17	412856,879	1,86	6		0,475	3,55
AE-035	35	5°13,416613398	51°42,265630057	143691,85	412864,301	1,51	6		0,491	4,81
AE-036	36	5°13,415761778	51°42,270127330	143690,89	412872,642	1,28	14		0,554	6,11
AE-037	37	5°13,423688551	51°42,274508080	143700,04	412880,744	0,15	196		0,118	4,02
AE-038	38	5°13,429685531	51°42,266182546	143706,91	412865,291	1,55	5		0,331	2,65
AE-039	39	5°13,429093561	51°42,265151493	143706,23	412863,381	0,2	33		0,025	0,97
AE-040	40	5°13,431171604	51°42,267432923	143708,63	412867,606	0,75	6		0,071	1,56
AE-041	41	5°13,435845527	51°42,269398288	143714,02	412871,238	0,61	31		0,235	4,33
AE-042	42	5°13,445313843	51°42,271722929	143724,94	412875,524	1,82	12		0,804	2,95
AE-043	43	5°13,439861895	51°42,272265355	143718,66	412876,544	0,22	57		0,086	3,11
AE-044	44	5°13,437521356	51°42,274465520	143715,98	412880,63	0,25	20		0,029	1,61
AE-045	45	5°13,438821234	51°42,276210690	143717,48	412883,862	0,65	11		0,064	2,36
AE-046	46	5°13,439847332	51°42,279251383	143718,68	412889,498	0,37	20		0,057	3,11

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-047	47	5°13,444542962	51°42,276162733	143724,07	412883,759	0,09	139		0,049	2,63
AE-048	48	5°13,439520215	51°42,282435559	143718,31	412895,403	0,21	74		0,089	5,01
AE-049	49	5°13,442208342	51°42,293016086	143721,45	412915,014	0,42	10		0,042	3,92
AE-050	50	5°13,459255951	51°42,277288823	143741,03	412885,809	1,32	16		0,527	7,18
AE-051	51	5°13,463107920	51°42,272514165	143745,45	412876,945	0,2	54		0,049	1,92
AE-052	52	5°13,451882300	51°42,274651935	143732,52	412880,938	1,03	8		0,184	2,36
AE-053	53	5°13,464566936	51°42,271952120	143747,12	412875,9	0,18	110		0,113	5,35
AE-054	54	5°13,468259492	51°42,277085464	143751,4	412885,408	0,34	41		0,099	2,8
AE-055	55	5°13,467555739	51°42,281492965	143750,61	412893,583	2,2	8		1,749	4
AE-057	57	5°13,461146236	51°42,286767973	143743,24	412903,38	0,15	42		0,034	2,48
AE-061	61	5°13,452108504	51°42,295501691	143732,87	412919,598	0,18	87		0,063	3,23
AE-062	62	5°13,452987172	51°42,297749180	143733,89	412923,763	0,12	93		0,046	2,21
AE-063	63	5°13,450648960	51°42,296425133	143731,19	412921,314	0,31	14		0,034	2,58
AF-001	1	5°13,295916074	51°42,256378777	143552,76	412847,461	0,86	13		0,277	4,34
AF-002	2	5°13,293588196	51°42,264081026	143550,11	412861,749	0,74	20		0,277	5,19
AF-003	3	5°13,289507013	51°42,263066095	143545,41	412859,878	0,65	21		0,18	4,25
AF-006	6	5°13,288262844	51°42,265223688	143543,98	412863,882	0,95	7		0,131	3,24
AF-007	7	5°13,295708052	51°42,267133644	143552,57	412867,404	0,23	36		0,025	2,09
AF-008	8	5°13,306561024	51°42,269542181	143565,08	412871,841	0,3	17		0,025	1,85
AF-010	10	5°13,320242154	51°42,267046623	143580,83	412867,178	0,23	26		0,028	2,42
AF-011	11	5°13,312411032	51°42,272781829	143571,83	412877,833	0,23	28		0,025	1,73
AF-012	12	5°13,321524062	51°42,279196746	143582,36	412889,704	0,7	47		0,549	6,62
AF-013	13	5°13,323358323	51°42,279984014	143584,48	412891,159	1,02	18		0,588	4,8
AF-014	14	5°13,324230897	51°42,278976030	143585,48	412889,287	0,2	102		0,089	2,23
AF-015	15	5°13,324797905	51°42,278773059	143586,13	412888,909	0,21	38		0,036	0,87
AF-016	16	5°13,323464596	51°42,277727617	143584,59	412886,974	0,87	27		0,311	4,51
AF-017	17	5°13,325384986	51°42,272264521	143586,78	412876,84	0,81	13		0,255	4,13

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-018	18	5°13,326408234	51°42,272933188	143587,96	412878,077	0,31	27		0,031	1,51
AF-019	19	5°13,328508000	51°42,269701665	143590,37	412872,079	0,42	23		0,05	2,87
AF-020	20	5°13,331706710	51°42,269536560	143594,05	412871,765	0,29	35		0,071	2,2
AF-021	21	5°13,328241130	51°42,267482676	143590,05	412867,966	0,85	7		0,091	1,61
AF-022	22	5°13,329716559	51°42,264776134	143591,74	412862,943	0,91	6		0,113	2,64
AF-024	24	5°13,336604589	51°42,268170280	143599,69	412869,219	0,26	20		0,029	1,07
AF-025	25	5°13,327271753	51°42,279108244	143588,98	412889,525	1,75	5		0,332	4,11
AF-026	26	5°13,335761495	51°42,280573321	143598,77	412892,219	0,22	36		0,04	2,71
AF-027	27	5°13,340981691	51°42,283766824	143604,8	412898,127	0,63	29		0,153	2,25
AF-029	29	5°13,342147252	51°42,281842008	143606,13	412894,555	0,11	88		0,036	1,46
AF-030	30	5°13,347241562	51°42,271607207	143611,96	412875,564	0,56	7		0,06	3,12
AF-031	31	5°13,353834412	51°42,269825447	143619,54	412872,243	0,19	43		0,028	1,99
AF-032	32	5°13,340061263	51°42,279716975	143603,72	412890,62	0,64	9		0,059	3,28
AF-033	33	5°13,349822575	51°42,283467207	143614,98	412897,548	0,46	10		0,052	3,21
AF-034	34	5°13,360034571	51°42,280201720	143626,73	412891,467	0,69	8		0,05	1,25
AF-035	35	5°13,359785902	51°42,288999276	143626,48	412907,78	0,44	43		0,211	6,38
AF-036	36	5°13,364120723	51°42,290875665	143631,48	412911,248	0,18	42		0,027	1,6
AF-037	37	5°13,366891015	51°42,286620987	143634,66	412903,352	0,17	38		0,032	2,36
AF-038	38	5°13,366383582	51°42,289068729	143634,08	412907,892	0,58	10		0,045	2,17
AF-039	39	5°13,368104188	51°42,286043449	143636,05	412902,278	0,12	32		0,026	1,94
AF-040	40	5°13,371695630	51°42,285734080	143640,19	412901,695	0,26	50		0,063	2,17
AF-041	41	5°13,372508933	51°42,278815855	143641,1	412888,865	0,19	72		0,077	3,31
AF-042	42	5°13,378955597	51°42,284934355	143648,55	412900,193	0,19	41		0,038	1,19
AF-043	43	5°13,378416788	51°42,277705380	143647,9	412886,79	0,68	6		0,06	2,94
AF-045	45	5°13,392385621	51°42,287237044	143664,03	412904,428	0,34	16		0,036	5,03
AF-047	47	5°13,390974822	51°42,293703486	143662,43	412916,422	0,3	17		0,031	1,76
AF-048	48	5°13,389102139	51°42,296694293	143660,29	412921,972	0,27	40		0,044	1,86

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-049	49	5°13,388051420	51°42,297275025	143659,08	412923,052	0,57	7		0,037	1,29
AF-051	51	5°13,389147359	51°42,300961028	143660,36	412929,883	0,12	48		0,021	1,89
AF-052	52	5°13,386058085	51°42,298681553	143656,79	412925,665	0,54	7		0,047	3,28
AF-053	53	5°13,393838075	51°42,297836279	143665,75	412924,077	0,56	17		0,087	3,63
AF-054	54	5°13,397212732	51°42,297606019	143669,63	412923,642	0,19	42		0,027	1,44
AF-055	55	5°13,400072147	51°42,298885633	143672,93	412926,007	0,1	34		0,028	0,71
AF-056	56	5°13,404144797	51°42,298380767	143677,62	412925,06	0,29	28		0,059	2,8
AF-057	57	5°13,402473495	51°42,300597451	143675,71	412929,175	0,4	411		1,034	8,02
AF-058	58	5°13,404874328	51°42,297829164	143678,46	412924,035	0,59	7		0,051	1,55
AF-059	59	5°13,411927146	51°42,297812249	143686,59	412923,986	0,13	51		0,03	2,48
AF-060	60	5°13,406003211	51°42,300954660	143679,78	412929,828	0,26	31		0,048	2,42
AF-061	61	5°13,402826271	51°42,302700340	143676,12	412933,073	0,28	17		0,03	2,94
AF-063	63	5°13,420816657	51°42,305891134	143696,86	412938,943	0,33	13		0,033	3,43
AF-064	64	5°13,431431812	51°42,294252204	143709,04	412917,334	0,56	13		0,059	2,15
AF-065	65	5°13,433858533	51°42,303538782	143711,88	412934,547	0,48	15		0,083	6,13
AF-066	66	5°13,442242256	51°42,297082153	143721,51	412922,554	0,34	22		0,028	1,3
AF-067	67	5°13,443402328	51°42,298590061	143722,85	412925,347	0,15	85		0,071	2,7
AF-068	68	5°13,428435260	51°42,310172888	143705,66	412946,863	0,18	117		0,073	3,88
AF-070	70	5°13,436608340	51°42,311529601	143715,08	412949,357	0,24	26		0,03	2,45
AF-071	71	5°13,441037007	51°42,310042908	143720,17	412946,589	0,11	158		0,09	3,32
AF-072	72	5°13,441088487	51°42,306942022	143720,22	412940,839	0,48	10		0,03	0,87
AF-073	73	5°13,449078125	51°42,299652250	143729,39	412927,302	0,19	109		0,106	1,89
AF-074	74	5°13,448990352	51°42,301655469	143729,3	412931,016	0,42	28		0,072	3,43
AF-075	75	5°13,445174075	51°42,308194042	143724,93	412943,15	0,3	21		0,028	2,12
AF-076	76	5°13,440317642	51°42,312832966	143719,36	412951,764	0,24	37		0,065	4,43
AF-080	80	5°13,435754780	51°42,317885136	143714,12	412961,144	1,85	28		3,947	3,06
AF-081	81	5°13,437345164	51°42,317939866	143715,95	412961,241	1,73	25		2,03	3,11

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F2NN_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-082	82	5°13,438668078	51°42,318221458	143717,48	412961,76	2,42	19		4,669	5,5
AX-002	2	5°13,280271190	51°42,267012238	143534,78	412867,219	0,18	35		0,037	3,43
AX-005	5	5°13,285592673	51°42,269950349	143540,93	412872,653	0,71	12		0,12	2,87
AX-006	6	5°13,288137465	51°42,269588784	143543,86	412871,976	0,38	25		0,052	3,19
AX-007	7	5°13,318716704	51°42,279822818	143579,13	412890,872	0,34	62		0,114	3,88
AX-008	8	5°13,320361561	51°42,280282378	143581,02	412891,72	0,26	68		0,091	2,95
AX-011	11	5°13,344325469	51°42,286872256	143608,66	412903,876	0,51	39		0,177	5,17
AX-012	12	5°13,373340507	51°42,295929004	143642,13	412920,594	0,29	49		0,068	2,41
AX-013	13	5°13,384101847	51°42,300498456	143654,54	412929,039	0,39	21		0,041	2,54
AX-014	14	5°13,388052946	51°42,300547064	143659,09	412929,119	0,27	61		0,064	1,41
AX-015	15	5°13,388390755	51°42,301563529	143659,49	412931,003	1,13	26		0,631	5,6
AX-016	16	5°13,404419889	51°42,305177317	143677,97	412937,662	0,63	26		0,173	3,76
AX-017	17	5°13,429773926	51°42,313967196	143707,21	412953,895	0,21	38		0,038	2,92
AX-018	18	5°13,436653627	51°42,316246887	143715,15	412958,104	0,36	84		0,267	3,75

Bijlage 3. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Vijfhoevenlaan

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AT-110	110	5°13,646155125	51°42,222690491	143956,125	412784,094	0,73	27		0,313	1,48
AT-111	111	5°13,644467406	51°42,222198062	143954,179	412783,186	0,52	27		0,071	1,13
CA-001	1	5°13,299598303	51°42,109815193	143556,385	412575,69	0,56	70		0,456	3,78
CA-002	2	5°13,303078804	51°42,112226012	143560,406	412580,151	0,14	61		0,043	2,35
CA-003	3	5°13,305116119	51°42,112009722	143562,752	412579,745	0,16	72		0,061	2,41
CA-004	4	5°13,300006058	51°42,114304000	143556,874	412584,012	0,1	126		0,073	2,42
CA-005	5	5°13,306937518	51°42,115635746	143564,866	412586,463	0,1	68		0,049	2,14
CA-006	6	5°13,309781851	51°42,113715658	143568,135	412582,896	0,17	39		0,036	2,53
CA-007	7	5°13,304867333	51°42,116223584	143562,483	412587,559	0,43	20		0,042	1,66
CA-008	8	5°13,308224463	51°42,117312535	143566,356	412589,569	0,28	437		0,59	5,34
CA-009	9	5°13,312917994	51°42,115478440	143571,755	412586,156	0,11	118		0,044	2,07
CA-010	10	5°13,312194929	51°42,118729447	143570,936	412592,186	0,32	20		0,025	0,63
CA-011	11	5°13,316733131	51°42,115411331	143576,151	412586,022	0,26	897		0,758	8,33
CA-012	12	5°13,319541765	51°42,118594622	143579,4	412591,917	0,13	36		0,028	2,11
CA-013	13	5°13,327527159	51°42,118796680	143588,601	412592,271	0,2	31		0,043	3,13
CA-014	14	5°13,330391013	51°42,119305696	143591,903	412593,207	0,28	560		0,552	8,18
CA-015	15	5°13,324024132	51°42,121946363	143584,578	412598,12	2,77	116		26,703	14,56
CA-016	16	5°13,327022317	51°42,122930456	143588,037	412599,937	0,66	16		0,078	1,09
CA-017	17	5°13,328373758	51°42,123627057	143589,597	412601,225	0,28	34		0,063	1,31
CA-018	18	5°13,334208161	51°42,124853432	143596,324	412603,484	0,11	120		0,072	2,37
CA-019	19	5°13,334018264	51°42,120362110	143596,086	412595,156	2,76	71		17,437	14,38
CA-020	20	5°13,335829104	51°42,120910832	143598,175	412596,169	0,17	100		0,067	1,72
CA-021	21	5°13,337721176	51°42,126268713	143600,377	412606,099	0,1	62		0,036	2,05
CA-022	22	5°13,339865778	51°42,122165052	143602,831	412598,484	0,48	40		0,097	1,62
CA-023	23	5°13,341438255	51°42,123044691	143604,646	412600,111	0,17	47		0,027	1,41
CA-024	24	5°13,342669418	51°42,123557568	143606,067	412601,059	0,13	73		0,06	1,48
CA-025	25	5°13,344271221	51°42,123532570	143607,912	412601,008	1,96	15		1,471	2,17

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-026	26	5°13,346526637	51°42,128912668	143610,533	412610,978	0,09	62		0,03	2,65
CA-027	27	5°13,347497453	51°42,129702938	143611,655	412612,441	0,65	89		0,355	3,02
CA-028	28	5°13,349869758	51°42,130482828	143614,392	412613,881	1,3	109		2,897	7,04
CA-029	29	5°13,355604079	51°42,127393385	143620,985	412608,138	0,09	272		0,078	6,5
CA-030	30	5°13,359668757	51°42,128927101	143625,675	412610,971	1,6	494		22,867	8,81
CA-031	31	5°13,359089186	51°42,133281849	143625,025	412619,047	1,17	20		0,546	3,29
CA-032	32	5°13,360622770	51°42,133650812	143626,794	412619,727	0,62	36		0,182	1,32
CA-033	33	5°13,361744821	51°42,133908038	143628,088	412620,201	2,83	16		6,474	4,79
CA-034	34	5°13,363140101	51°42,130011942	143629,679	412612,973	0,24	135		0,079	2
CA-035	35	5°13,365236183	51°42,130557766	143632,096	412613,98	2,62	28		9,188	5,03
CA-036	36	5°13,366772361	51°42,135134292	143633,885	412622,462	1,97	199		15,638	18,47
CA-037	37	5°13,387526468	51°42,137053791	143657,804	412625,967	0,15	398		0,164	8,9
CA-038	38	5°13,391922425	51°42,138360699	143662,875	412628,379	0,66	23		0,095	1,42
CA-039	39	5°13,393684755	51°42,143424975	143664,926	412637,765	1,42	1182		27,355	18,82
CA-040	40	5°13,399410119	51°42,145222990	143671,53	412641,084	0,36	89		0,12	0,86
CA-041	41	5°13,401239082	51°42,145116832	143673,637	412640,882	0,71	44		0,278	1,16
CA-042	42	5°13,401228343	51°42,145769233	143673,627	412642,092	0,24	517		0,413	3,61
CA-043	43	5°13,409435959	51°42,148266734	143683,094	412646,702	1,99	197		18,407	18,46
CA-044	44	5°13,418534926	51°42,146702893	143693,57	412643,778	0,06	139		0,04	2,25
CA-045	45	5°13,419699043	51°42,147224095	143694,914	412644,742	0,17	49		0,046	2,09
CA-046	46	5°13,413358868	51°42,149809420	143687,62	412649,552	0,46	68		0,208	3,58
CA-047	47	5°13,414434270	51°42,149909874	143688,859	412649,736	0,44	41		0,093	1,2
CA-048	48	5°13,415164496	51°42,150936750	143689,705	412651,638	1,29	20		0,667	1,5
CA-049	49	5°13,414287812	51°42,150578770	143688,693	412650,976	1,83	24		2,245	1,87
CA-050	50	5°13,422066604	51°42,152552584	143697,663	412654,616	0,13	111		0,082	2,42
CA-051	51	5°13,426289459	51°42,153421153	143702,532	412656,216	0,08	130		0,054	1,81
CA-052	52	5°13,428312206	51°42,153434469	143704,863	412656,235	0,11	52		0,031	1,61

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-053	53	5°13,435199925	51°42,151707516	143712,791	412653,015	0,28	28		0,036	1,35
CA-054	54	5°13,437429438	51°42,152414970	143715,363	412654,321	1,25	15		0,559	3,39
CA-055	55	5°13,433122992	51°42,156364683	143710,418	412661,656	0,14	51		0,036	2,56
CA-056	56	5°13,440191757	51°42,157436055	143718,566	412663,624	0,14	58		0,048	1,61
CA-057	57	5°13,439115558	51°42,157884430	143717,328	412664,458	0,97	11		0,208	1,39
CA-058	58	5°13,442735958	51°42,156534101	143721,494	412661,945	2,06	12		3,339	11,81
CA-059	59	5°13,444336999	51°42,154543796	143723,33	412658,251	1,35	20		0,889	4,52
CA-060	60	5°13,441544788	51°42,158237178	143720,128	412665,106	0,88	10		0,116	1,15
CA-061	61	5°13,445784112	51°42,160251942	143725,021	412668,831	0,24	134		0,237	3,16
CA-062	62	5°13,452186700	51°42,161515875	143732,403	412671,158	1,94	76		5,619	10,78
CA-063	63	5°13,448548842	51°42,160406692	143728,207	412669,111	0,76	11		0,107	1,75
CA-064	64	5°13,452973572	51°42,159778739	143733,302	412667,935	0,37	30		0,074	3,19
CA-065	65	5°13,456646155	51°42,158406028	143737,527	412665,38	0,06	352		0,112	3,29
CA-066	66	5°13,458473557	51°42,163991013	143739,656	412675,731	0,47	81		0,301	2,55
CA-067	67	5°13,459918727	51°42,163902768	143741,321	412675,564	0,19	312		0,343	4,13
CA-068	68	5°13,461612710	51°42,161230616	143743,261	412670,605	1,25	10		0,29	3,33
CA-069	69	5°13,464616068	51°42,161704015	143746,723	412671,475	0,22	42		0,025	1,54
CA-070	70	5°13,466570949	51°42,161703500	143748,976	412671,469	0,09	68		0,033	2,73
CA-071	71	5°13,464295382	51°42,165518830	143746,37	412678,549	0,75	79		1,056	6,94
CA-072	72	5°13,470885668	51°42,162631628	143753,95	412673,179	0,13	64		0,042	3,21
CA-073	73	5°13,469200399	51°42,165362904	143752,02	412678,248	0,39	61		0,187	4,03
CA-074	74	5°13,465242570	51°42,166261234	143747,464	412679,923	0,53	17		0,105	1,28
CA-075	75	5°13,466498559	51°42,166805944	143748,913	412680,93	0,8	17		0,251	1,03
CA-076	76	5°13,468692108	51°42,167396230	143751,443	412682,019	0,71	14		0,121	1,27
CA-077	77	5°13,473924730	51°42,168726581	143757,477	412684,472	1,16	91		4,769	12,86
CA-078	78	5°13,478838092	51°42,170406749	143763,145	412687,575	0,33	41		0,089	3,78
CA-079	79	5°13,477691179	51°42,166683152	143761,808	412680,674	0,87	980		21,233	9,96

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-080	80	5°13,477667906	51°42,165200159	143761,775	412677,924	1,14	444		9,595	6,75
CA-081	81	5°13,480172135	51°42,166366038	143764,665	412680,079	3,1	20		9,691	5,22
CA-082	82	5°13,481805976	51°42,171248830	143766,568	412689,129	0,13	89		0,035	1,75
CA-083	83	5°13,483281665	51°42,171675203	143768,269	412689,916	0,56	18		0,088	1,15
CA-084	84	5°13,485758159	51°42,172572245	143771,126	412691,573	0,91	8		0,146	2,13
CA-085	85	5°13,488865245	51°42,168072964	143774,688	412683,222	0,05	41		0,026	1,29
CA-086	86	5°13,490108966	51°42,173081799	143776,141	412692,506	0,06	112		0,051	2,03
CA-087	87	5°13,490124922	51°42,173940536	143776,163	412694,099	0,21	87		0,092	1,7
CA-088	88	5°13,493076873	51°42,174499036	143779,566	412695,127	1,81	111		9,057	9,3
CA-089	89	5°13,495812475	51°42,175119386	143782,721	412696,27	0,91	146		1,77	3,12
CA-090	90	5°13,517365363	51°42,176861040	143807,559	412699,444	1,13	244		6,437	6,91
CA-091	91	5°13,518319793	51°42,177151102	143808,66	412699,979	1,1	39		1,171	3,66
CA-092	92	5°13,522520160	51°42,180893611	143813,515	412706,908	0,09	61		0,038	2
CA-093	93	5°13,525562961	51°42,179446584	143817,014	412704,217	0,09	94		0,043	1,48
CA-094	94	5°13,534470507	51°42,183636786	143827,294	412711,964	1,41	9		0,491	3,58
CA-095	95	5°13,534329044	51°42,184281055	143827,134	412713,159	0,13	37		0,026	2
CA-096	96	5°13,539474655	51°42,183851405	143833,06	412712,349	0,12	44		0,028	2,32
CA-097	97	5°13,541782237	51°42,184213645	143835,72	412713,015	1,04	178		3,024	2,86
CA-098	98	5°13,540856299	51°42,183978482	143834,652	412712,581	0,44	314		0,83	2,12
CA-099	99	5°13,546519656	51°42,185652941	143841,184	412715,672	0,42	27		0,059	0,96
CA-100	100	5°13,549195121	51°42,186642160	143844,27	412717,499	0,89	13		0,117	1,23
CA-101	101	5°13,552481784	51°42,187594845	143848,061	412719,257	0,03	80		0,031	0,71
CA-102	102	5°13,550304914	51°42,187137274	143845,551	412718,414	0,44	12		0,039	1,93
CA-103	103	5°13,548364853	51°42,190747461	143843,331	412725,113	0,19	28		0,03	1,12
CA-104	104	5°13,551504760	51°42,191789436	143846,953	412727,037	0,6	15		0,098	1,41
CA-105	105	5°13,551972256	51°42,192853487	143847,496	412729,009	0,38	22		0,059	0,78
CA-106	106	5°13,554226655	51°42,192748598	143850,092	412728,809	0,55	14		0,113	1,37

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-107	107	5°13,555846171	51°42,193877344	143851,963	412730,898	0,55	19		0,056	1,09
CA-108	108	5°13,559167581	51°42,194541650	143855,792	412732,121	0,69	10		0,088	1,47
CA-109	109	5°13,560936089	51°42,195370811	143857,833	412733,654	0,47	12		0,031	1,05
CA-110	110	5°13,562926733	51°42,195205059	143860,126	412733,342	0,15	136		0,11	1,88
CA-111	111	5°13,562670474	51°42,195757811	143859,833	412734,367	0,54	21		0,086	1,21
CA-112	112	5°13,562051373	51°42,195823398	143859,12	412734,49	0,58	22		0,112	0,78
CA-113	113	5°13,562014385	51°42,195097952	143859,074	412733,145	1,29	17		0,932	0,78
CA-114	114	5°13,565150327	51°42,196130312	143862,691	412735,051	0,63	13		0,082	2,17
CA-115	115	5°13,565907298	51°42,196909028	143863,567	412736,493	0,23	50		0,043	0,43
CA-116	116	5°13,565665801	51°42,196549667	143863,287	412735,828	0,78	18		0,162	1,29
CA-117	117	5°13,567220926	51°42,196979721	143865,08	412736,621	0,73	19		0,134	1,4
CA-118	118	5°13,568367991	51°42,197144120	143866,403	412736,923	0,28	23		0,029	1,03
CA-119	119	5°13,567816548	51°42,197778714	143865,77	412738,101	1,02	8		0,136	1,09
CA-120	120	5°13,569138598	51°42,197898623	143867,294	412738,32	0,38	16		0,04	0,86
CA-121	121	5°13,570505676	51°42,198042733	143868,869	412738,584	0,48	16		0,058	0,97
CA-122	122	5°13,571553715	51°42,198458608	143870,078	412739,352	0,43	27		0,084	1,61
CA-123	123	5°13,574418622	51°42,199165989	143873,382	412740,657	0,45	397		1,507	10,61
CA-124	124	5°13,577650242	51°42,199983538	143877,108	412742,164	0,56	17		0,089	1,12
CA-125	125	5°13,578131322	51°42,195493619	143877,644	412733,838	0,14	37		0,042	1,96
CA-126	126	5°13,583270637	51°42,200380028	143883,585	412742,885	0,29	24		0,051	1
CA-127	127	5°13,582596591	51°42,201612350	143882,814	412745,172	2,31	161		17,774	12,81
CA-128	128	5°13,580555811	51°42,200834923	143880,459	412743,736	1,35	23		0,458	2,05
CA-129	129	5°13,584948816	51°42,202629970	143885,528	412747,053	0,13	43		0,043	1,86
CA-130	130	5°13,587012895	51°42,203312542	143887,909	412748,313	0,42	16		0,04	0,93
CA-131	131	5°13,587729224	51°42,203648677	143888,735	412748,935	0,47	17		0,078	1,34
CA-132	132	5°13,588670368	51°42,203968355	143889,821	412749,525	0,72	14		0,087	1,52
CA-133	133	5°13,589329004	51°42,204031004	143890,58	412749,64	0,52	12		0,054	1,06

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-134	134	5°13,591895538	51°42,204295841	143893,538	412750,124	0,66	15		0,118	1,78
CA-135	135	5°13,592371998	51°42,204729116	143894,089	412750,926	0,37	20		0,048	1,01
CA-136	136	5°13,594669357	51°42,205762504	143896,74	412752,837	1,05	15		0,21	1,43
CA-137	137	5°13,595842637	51°42,201339691	143898,073	412744,633	0,1	66		0,046	1,46
CA-138	138	5°13,596420188	51°42,201490222	143898,739	412744,91	0,2	84		0,096	2,53
CA-139	139	5°13,595806924	51°42,205648673	143898,05	412752,623	1,08	13		0,251	1,23
CA-140	140	5°13,613711623	51°42,208095750	143918,688	412757,115	0,65	11		0,069	1,6
CA-141	141	5°13,620417773	51°42,208413817	143926,415	412757,687	0,2	320		0,185	2,11
CA-142	142	5°13,631226483	51°42,213028800	143938,887	412766,217	0,14	25		0,013	0,94
CA-143	143	5°13,631303188	51°42,212067323	143938,971	412764,434	0,17	35		0,033	1,42
CA-144	144	5°13,632912239	51°42,212269824	143940,826	412764,806	0,54	19		0,073	1,34
CA-145	145	5°13,633536247	51°42,217617634	143941,566	412774,72	0,27	23		0,03	1,06
CA-146	146	5°13,640636207	51°42,214792251	143949,735	412769,463	0,19	21		0,028	1,41
CA-147	147	5°13,636333369	51°42,218376080	143944,792	412776,119	0,18	50		0,027	1,04
CA-148	148	5°13,636174828	51°42,218920514	143944,611	412777,129	0,12	88		0,03	1,45
CA-149	149	5°13,642542638	51°42,215352925	143951,933	412770,498	0,11	39		0,025	1,45
CA-150	150	5°13,643163008	51°42,216722334	143952,654	412773,036	0,14	96		0,057	2,41
CA-151	151	5°13,639622835	51°42,219589765	143948,587	412778,361	0,65	11		0,065	1,62
CA-152	152	5°13,647143873	51°42,217547819	143957,243	412774,556	0,23	26		0,035	1,42
CA-153	153	5°13,650487834	51°42,218302365	143961,099	412775,947	0,12	81		0,059	2,18
CA-154	154	5°13,651919642	51°42,219492407	143962,753	412778,15	0,33	90		0,131	4,13
CA-155	155	5°13,646952947	51°42,222171018	143957,042	412783,129	0,5	16		0,051	1,56
CA-156	156	5°13,647566065	51°42,221830399	143957,747	412782,496	0,83	10		0,099	1,18
CA-157	157	5°13,655764573	51°42,219538548	143967,183	412778,226	0,14	36		0,027	2,04
CA-158	158	5°13,651736362	51°42,223281928	143962,558	412785,177	0,46	19		0,063	1,31
CA-159	159	5°13,652960915	51°42,223227271	143963,968	412785,073	0,46	28		0,063	1,25
CA-160	160	5°13,654132378	51°42,224185417	143965,322	412786,846	0,49	18		0,093	1,72

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-161	161	5°13,655578041	51°42,224145698	143966,987	412786,769	0,32	28		0,055	1,11
CA-162	162	5°13,656466281	51°42,223623093	143968,008	412785,798	0,49	17		0,052	1,12
CA-163	163	5°13,655834492	51°42,224643269	143967,284	412787,691	0,32	18		0,034	0,78
CA-164	164	5°13,656460006	51°42,224595976	143968,005	412787,602	0,4	19		0,06	1,05
CA-165	165	5°13,658047381	51°42,224574277	143969,834	412787,557	0,46	20		0,068	1,23
CA-166	166	5°13,659748076	51°42,225981676	143971,799	412790,163	0,22	28		0,027	0,73
CA-167	167	5°13,660619742	51°42,225816501	143972,802	412789,854	0,31	20		0,034	0,99
CA-168	168	5°13,661127885	51°42,226592608	143973,391	412791,292	0,36	42		0,128	1,33
CA-169	169	5°13,662828801	51°42,226433338	143975,35	412790,992	0,31	27		0,068	1,16
CA-170	170	5°13,664437155	51°42,222155389	143977,185	412783,056	0,08	59		0,033	1,34
CA-171	171	5°13,665698261	51°42,222464535	143978,64	412783,626	0,15	597		0,226	3,02
CA-172	172	5°13,668010181	51°42,222950044	143981,305	412784,521	0,58	35		0,139	3,03
CA-173	173	5°13,665583060	51°42,225362722	143978,519	412789	0,4	21		0,027	0,61
CA-174	174	5°13,664665969	51°42,227215641	143977,47	412792,438	0,37	16		0,065	1,55
CA-175	175	5°13,665714298	51°42,227353860	143978,678	412792,692	0,25	45		0,046	1,68
CA-176	176	5°13,667496829	51°42,226823848	143980,729	412791,705	0,27	58		0,063	2,04
CA-177	177	5°13,668488141	51°42,223691096	143981,859	412785,893	0,46	18		0,037	0,45
CA-178	178	5°13,674524051	51°42,225708007	143988,821	412789,618	0,2	242		0,143	3,09
CA-179	179	5°13,671258384	51°42,227120045	143985,064	412792,244	0,2	172		0,105	3,28
CA-180	180	5°13,670091976	51°42,227440216	143983,722	412792,841	0,29	90		0,075	1,02
CA-181	181	5°13,666987860	51°42,227559977	143980,146	412793,071	0,98	43		0,466	2,04
CA-182	182	5°13,672468061	51°42,228095361	143986,462	412794,05	0,27	67		0,11	2,06
CA-183	183	5°13,671811593	51°42,227953207	143985,705	412793,788	0,25	52		0,044	0,64
CA-184	184	5°13,669146688	51°42,228178045	143982,636	412794,212	2,33	62		15,083	1,84
CA-185	185	5°13,669633955	51°42,228435923	143983,198	412794,688	0,24	173		0,11	0,94
CA-186	186	5°13,670618635	51°42,228840489	143984,334	412795,436	0,19	61		0,029	1,26
CA-187	187	5°13,672050411	51°42,229563008	143985,987	412796,772	0,36	55		0,113	1,55

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-188	188	5°13,672615419	51°42,229615358	143986,638	412796,868	0,36	28		0,055	0,74
CA-189	189	5°13,674027451	51°42,229783460	143988,265	412797,176	0,04	175		0,063	1,29
CA-190	190	5°13,673916908	51°42,230130987	143988,139	412797,821	0,24	35		0,026	0,85
CA-191	191	5°13,674395803	51°42,230450727	143988,692	412798,412	0,59	14		0,09	0,81
CA-192	192	5°13,675460018	51°42,230528085	143989,919	412798,553	0,82	12		0,162	1,34
CA-193	193	5°13,678112614	51°42,231312954	143992,978	412800,002	0,54	20		0,129	2,02
CA-194	194	5°13,678567450	51°42,231414014	143993,502	412800,188	0,65	29		0,204	1,94
CA-195	195	5°13,683256242	51°42,227849012	143998,89	412793,566	0,09	37		0,056	1,5
CA-196	196	5°13,680742553	51°42,232199125	143996,011	412801,638	0,24	110		0,114	2,53
CA-197	197	5°13,681556993	51°42,232647909	143996,951	412802,468	0,14	335		0,179	1,47
CA-198	198	5°13,682536091	51°42,232931654	143998,081	412802,992	0,33	221		0,433	5,07
CA-199	199	5°13,684261151	51°42,232949492	144000,068	412803,021	0,23	31		0,034	1,65
CA-200	200	5°13,686628516	51°42,230036221	144002,784	412797,613	1,17	9		0,509	6,75
CA-201	201	5°13,691716307	51°42,230385693	144008,647	412798,248	3,28	83		47,492	22,61
CA-202	202	5°13,685207760	51°42,233698642	144001,162	412804,408	0,24	34		0,037	0,85
CA-203	203	5°13,684824161	51°42,234052994	144000,721	412805,066	1,06	17		0,368	1,4
CA-204	204	5°13,686901133	51°42,233883783	144003,113	412804,747	0,25	343		0,512	3,4
CA-205	205	5°13,687787835	51°42,234223691	144004,136	412805,375	0,38	21		0,053	1,53
CA-206	206	5°13,688495515	51°42,234581591	144004,953	412806,036	0,91	20		0,27	1,05
CA-207	207	5°13,689698597	51°42,234671837	144006,339	412806,201	0,16	204		0,197	2,43
CA-208	208	5°13,691391372	51°42,234818195	144008,29	412806,468	0,18	81		0,066	1,94
CA-209	209	5°13,695645460	51°42,232329726	144013,181	412801,843	1,19	9		0,235	3,36
CA-210	210	5°13,693884988	51°42,235850111	144011,167	412808,375	0,13	40		0,032	1,32
CA-211	211	5°13,692539916	51°42,236235311	144009,619	412809,093	0,74	14		0,129	1,12
CA-212	212	5°13,692731071	51°42,235619936	144009,837	412807,951	0,78	11		0,12	0,79
CA-213	213	5°13,695869727	51°42,236547474	144013,457	412809,663	0,51	22		0,063	1,11
CA-214	214	5°13,697023991	51°42,237070297	144014,789	412810,63	0,21	35		0,025	1,35

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CA-215	215	5°13,694261195	51°42,236506896	144011,603	412809,592	0,23	25		0,027	0,48
CA-216	216	5°13,698945247	51°42,237225291	144017,003	412810,912	0,53	12		0,039	1,74
CA-217	217	5°13,699024271	51°42,238120073	144017,097	412812,571	0,55	19		0,057	1,06
CA-218	218	5°13,703000581	51°42,238099639	144021,678	412812,523	0,98	31		0,945	9,16
CA-219	219	5°13,701832189	51°42,238791790	144020,335	412813,81	0,26	85		0,106	1,49
CA-220	220	5°13,707417208	51°42,238669579	144026,769	412813,569	0,12	71		0,029	1,26
CA-221	221	5°13,703483408	51°42,239079229	144022,238	412814,338	0,6	17		0,097	1,56
CA-222	222	5°13,710977563	51°42,236321449	144030,861	412809,206	0,28	41		0,059	1,99
CA-223	223	5°13,713502104	51°42,237549846	144033,775	412811,477	0,5	26		0,06	1,82
CA-224	224	5°13,705628189	51°42,239849165	144024,713	412815,761	0,48	20		0,049	1,42
CA-225	225	5°13,706781103	51°42,239956532	144026,041	412815,957	0,52	17		0,078	1,07
CA-226	226	5°13,710120837	51°42,239096766	144029,885	412814,354	0,17	35		0,048	0,71
CA-227	227	5°13,741530941	51°42,249611829	144066,115	412833,773	0,19	46		0,034	3,14
CA-228	228	5°13,745987920	51°42,250697449	144071,254	412835,775	0,23	118		0,176	3,48
CA-229	229	5°13,742986799	51°42,250948175	144067,797	412836,247	0,13	281		0,199	1,89
CA-230	230	5°13,744808200	51°42,249455787	144069,89	412833,475	0,28	17		0,029	1,75
CA-231	231	5°13,713368461	51°42,241688492	144033,637	412819,152	0,18	91		0,064	1,65
CB-001	1	5°13,022784236	51°42,027453963	143237,101	412423,709	0,48	43		0,185	1,67
CB-002	2	5°13,023678882	51°42,031268596	143238,149	412430,78	2,92	19		8,367	5,94
CB-003	3	5°13,025947279	51°42,031665541	143240,764	412431,51	0,24	23		0,054	1,89
CB-004	4	5°13,032699172	51°42,032680185	143248,548	412433,373	0,91	21		0,289	3,63
CB-005	5	5°13,014883483	51°42,042945158	143228,066	412452,454	0,39	25		0,055	1,31
CB-006	6	5°13,012590127	51°42,044562708	143225,43	412455,46	0,63	10		0,073	1,24
CB-007	7	5°13,013696959	51°42,046062336	143226,712	412458,237	0,49	18		0,064	1,02
CB-008	8	5°13,012847733	51°42,045610444	143225,732	412457,402	0,52	12		0,066	0,69
CB-009	9	5°13,015755395	51°42,044728498	143229,078	412455,759	0,25	45		0,059	1,93
CB-010	10	5°13,017107294	51°42,044700096	143230,635	412455,702	0,52	14		0,092	2,81

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-011	11	5°13,018157911	51°42,043576843	143231,841	412453,617	1,24	25		0,951	4,12
CB-012	12	5°13,019051572	51°42,041918614	143232,863	412450,54	1,12	24		0,87	3,63
CB-013	13	5°13,019124388	51°42,040322918	143232,94	412447,581	1,02	31		0,96	3,97
CB-014	14	5°13,021226703	51°42,040157766	143235,362	412447,269	0,09	1338		0,388	7,54
CB-015	15	5°13,023913748	51°42,039227651	143238,454	412445,537	0,48	15		0,133	4,9
CB-016	16	5°13,019682643	51°42,045709289	143233,607	412457,567	0,43	17		0,044	1,09
CB-017	17	5°13,020636917	51°42,047816121	143234,716	412461,471	0,14	43		0,032	1,11
CB-018	18	5°13,022572682	51°42,047427792	143236,944	412460,745	0,25	250		0,366	3,9
CB-019	19	5°13,021064720	51°42,046329455	143235,202	412458,713	0,33	18		0,027	0,46
CB-020	20	5°13,022539239	51°42,045860355	143236,899	412457,839	1,02	12		0,278	1,89
CB-021	21	5°13,021758156	51°42,045344889	143235,997	412456,885	0,23	36		0,043	1,71
CB-022	22	5°13,023154596	51°42,044924242	143237,604	412456,102	0,95	13		0,176	2,06
CB-023	23	5°13,023870191	51°42,041628273	143238,414	412449,988	0,7	29		0,348	3,11
CB-024	24	5°13,024400717	51°42,041070920	143239,023	412448,953	0,36	17		0,032	1,14
CB-025	25	5°13,021965155	51°42,044166445	143236,23	412454,7	0,88	7		0,098	2,07
CB-026	26	5°13,026270109	51°42,047343399	143241,204	412460,579	0,47	19		0,056	1,4
CB-027	27	5°13,026733093	51°42,046108233	143241,732	412458,287	0,4	18		0,039	1
CB-028	28	5°13,030395280	51°42,045315796	143245,948	412456,808	0,47	36		0,083	1,91
CB-029	29	5°13,026991046	51°42,043170749	143242,016	412452,84	0,73	14		0,148	2,4
CB-030	30	5°13,027744368	51°42,040803345	143242,874	412448,448	0,26	17		0,033	1,42
CB-031	31	5°13,027783346	51°42,041330375	143242,921	412449,425	0,27	68		0,082	0,98
CB-032	32	5°13,028498689	51°42,042289133	143243,75	412451,201	0,52	12		0,056	1,94
CB-033	33	5°13,028602459	51°42,043528114	143243,875	412453,498	0,3	20		0,024	0,91
CB-034	34	5°13,027961255	51°42,044418287	143243,14	412455,151	0,72	11		0,088	1,67
CB-035	35	5°13,030238287	51°42,040719087	143245,747	412448,285	0,39	16		0,036	1,94
CB-036	36	5°13,025255227	51°42,048185354	143240,038	412462,143	0,76	23		0,24	1,18
CB-037	37	5°13,030120118	51°42,047566274	143245,641	412460,982	0,31	15		0,033	1,07

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-038	38	5°13,031698085	51°42,044799538	143247,447	412455,847	0,71	8		0,071	1,52
CB-039	39	5°13,032926453	51°42,046059655	143248,867	412458,181	0,96	7		0,109	1,71
CB-040	40	5°13,033499329	51°42,046562591	143249,53	412459,112	0,61	8		0,061	2,13
CB-041	41	5°13,030854912	51°42,046716486	143246,484	412459,404	0,76	12		0,213	1
CB-042	42	5°13,031706059	51°42,039132993	143247,431	412445,34	0,35	28		0,087	2,86
CB-043	43	5°13,032222072	51°42,040243734	143248,031	412447,399	0,82	9		0,108	2,38
CB-044	44	5°13,032114501	51°42,038528644	143247,899	412444,219	0,47	11		0,041	1,06
CB-045	45	5°13,033399579	51°42,038409858	143249,379	412443,995	0,19	31		0,032	1,94
CB-046	46	5°13,031304561	51°42,040965154	143246,977	412448,739	0,5	6		0,032	1,76
CB-047	47	5°13,034838439	51°42,040343534	143251,046	412447,577	0,25	19		0,025	1,57
CB-048	48	5°13,034702556	51°42,041066452	143250,892	412448,917	0,32	22		0,045	1,24
CB-049	49	5°13,033678059	51°42,042612078	143249,719	412451,786	0,26	36		0,057	1,79
CB-050	50	5°13,033772151	51°42,043975831	143249,833	412454,315	0,4	42		0,074	2,28
CB-051	51	5°13,035196009	51°42,046056435	143251,482	412458,169	0,44	28		0,1	2,51
CB-052	52	5°13,037278947	51°42,044130441	143253,874	412454,592	0,45	155		0,478	6,11
CB-053	53	5°13,039217399	51°42,041984175	143256,098	412450,607	1,06	7		0,178	2,42
CB-054	54	5°13,036613554	51°42,036058088	143253,072	412439,626	0,46	19		0,09	1,43
CB-055	55	5°13,037596342	51°42,036008936	143254,204	412439,532	0,26	141		0,212	4,14
CB-056	56	5°13,039515940	51°42,035658104	143256,415	412438,876	0,2	60		0,063	2,39
CB-057	57	5°13,042062975	51°42,035679540	143259,349	412438,909	0,4	30		0,112	1,81
CB-058	58	5°13,042281855	51°42,037515835	143259,609	412442,313	1,05	27		0,916	5,4
CB-059	59	5°13,043733892	51°42,037468608	143261,282	412442,222	0,64	86		0,576	3,85
CB-060	60	5°13,042086613	51°42,039100872	143259,391	412445,253	0,35	55		0,134	3,6
CB-061	61	5°13,039935614	51°42,038064098	143256,909	412443,336	0,31	22		0,048	1,52
CB-062	62	5°13,038336403	51°42,038493401	143255,068	412444,137	0,29	21		0,039	2,04
CB-063	63	5°13,037808841	51°42,037852528	143254,457	412442,95	0,25	18		0,032	1,15
CB-064	64	5°13,041140876	51°42,040904770	143258,31	412448,6	1,15	14		0,4	3,6

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: VHL_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-065	65	5°13,044302564	51°42,040929575	143261,952	412448,638	0,45	57		0,16	3,24
CB-066	66	5°13,044692009	51°42,038866125	143262,392	412444,811	0,67	20		0,133	1,89
CB-067	67	5°13,039415060	51°42,040724459	143256,32	412448,271	0,58	15		0,063	1,43
CB-068	68	5°13,037590526	51°42,041837217	143254,223	412450,339	0,55	14		0,081	2,06
CB-069	69	5°13,047512950	51°42,039803037	143265,646	412446,54	0,77	18		0,174	2,36
CB-070	70	5°13,047505729	51°42,037738766	143265,629	412442,713	0,18	28		0,029	1,16
CB-071	71	5°13,046511661	51°42,036157149	143264,477	412439,783	0,18	58		0,034	1,41
CB-072	72	5°13,045167529	51°42,036223411	143262,929	412439,909	0,63	14		0,077	1,7
CB-073	73	5°13,051391418	51°42,037695921	143270,106	412442,623	0,74	33		0,492	4,88
CB-074	74	5°13,050587424	51°42,038041434	143269,181	412443,266	0,37	35		0,095	1,32
CB-075	75	5°13,051599282	51°42,039590653	143270,354	412446,136	0,51	54		0,161	1,59
CB-076	76	5°13,052270636	51°42,039223594	143271,126	412445,453	0,24	30		0,038	1,27
CB-077	77	5°13,050807925	51°42,040595386	143269,446	412448,001	0,22	105		0,156	4,05
CB-078	78	5°13,050921775	51°42,041909765	143269,583	412450,438	0,35	26		0,051	2,44
CB-079	79	5°13,049464369	51°42,043312610	143267,91	412453,043	0,22	37		0,05	2,84
CB-080	80	5°13,050751607	51°42,043586296	143269,394	412453,547	0,5	31		0,104	1,6
CB-081	81	5°13,052569383	51°42,040230385	143271,474	412447,319	0,42	24		0,082	2,63
CB-082	82	5°13,047958925	51°42,042211938	143266,171	412451,006	0,64	9		0,077	2,19
CB-083	83	5°13,048837705	51°42,041520496	143267,18	412449,721	0,91	7		0,122	1,77
CB-084	84	5°13,059755619	51°42,036651805	143279,738	412440,664	0,88	76		1,422	7,29
CB-085	85	5°13,055721684	51°42,034857876	143275,083	412437,349	0,3	491		0,64	5,3
CB-086	86	5°13,055250084	51°42,039751702	143274,561	412446,424	0,07	267		0,107	2,15
CB-087	87	5°13,056444310	51°42,040471733	143275,94	412447,756	0,43	59		0,153	3,1
CB-088	88	5°13,055362818	51°42,041356339	143274,698	412449,399	0,26	54		0,102	2,28
CB-089	89	5°13,054718940	51°42,042903856	143273,962	412452,271	0,69	51		0,674	5,29
CB-090	90	5°13,056341103	51°42,042237589	143275,828	412451,031	0,47	18		0,084	2,19
CB-091	91	5°13,057682640	51°42,041230782	143277,37	412449,16	0,36	24		0,072	2,58

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-092	92	5°13,058935898	51°42,040748411	143278,812	412448,263	0,46	21		0,061	1,59
CB-093	93	5°13,058922404	51°42,042289181	143278,803	412451,12	0,93	17		0,207	1,55
CB-094	94	5°13,057255825	51°42,044714805	143276,893	412455,622	0,41	51		0,137	3,08
CB-095	95	5°13,061335436	51°42,042673386	143281,585	412451,826	1,16	22		0,859	3,87
CB-096	96	5°13,055860959	51°42,049190008	143275,305	412463,923	0,56	172		0,764	8,18
CB-097	97	5°13,055095828	51°42,050122253	143274,428	412465,654	0,31	22		0,04	1,91
CB-098	98	5°13,056645842	51°42,052182938	143276,222	412469,471	0,58	68		0,491	6,85
CB-099	99	5°13,059758832	51°42,050727019	143279,803	412466,763	0,54	214		0,854	4,57
CB-100	100	5°13,059641539	51°42,050087345	143279,665	412465,577	0,39	27		0,114	1,13
CB-101	101	5°13,058457633	51°42,048637260	143278,295	412462,892	0,1	28		0,018	0,9
CB-102	102	5°13,059251815	51°42,047180405	143279,203	412460,188	0,14	133		0,083	1,73
CB-103	103	5°13,067560413	51°42,042855532	143288,758	412452,147	0,32	20		0,029	0,56
CB-104	104	5°13,061952761	51°42,041259573	143282,29	412449,202	0,45	10		0,025	1,13
CB-105	105	5°13,073093590	51°42,044336657	143295,139	412454,878	0,54	57		0,216	1,87
CB-106	106	5°13,076272775	51°42,045906769	143298,809	412457,781	0,5	17		0,071	1,8
CB-107	107	5°13,078802507	51°42,046471374	143301,726	412458,821	0,44	16		0,05	1,24
CB-108	108	5°13,079662594	51°42,046845472	143302,718	412459,512	0,07	163		0,062	1,79
CB-109	109	5°13,080352855	51°42,046505481	143303,512	412458,88	0,19	42		0,028	1,08
CB-110	110	5°13,082888157	51°42,047817287	143306,439	412461,306	0,44	22		0,051	2,15
CB-111	111	5°13,084402172	51°42,049994120	143308,193	412465,338	0,41	27		0,105	1,9
CB-112	112	5°13,086931349	51°42,051056182	143311,111	412467,301	0,63	32		0,309	2,97
CB-113	113	5°13,085044572	51°42,049970902	143308,933	412465,293	0,67	19		0,232	1,62
CB-114	114	5°13,085268536	51°42,051192523	143309,196	412467,558	0,39	21		0,051	2,47
CB-115	115	5°13,086656094	51°42,049375997	143310,787	412464,186	0,5	17		0,088	1,3
CB-116	116	5°13,085425028	51°42,048770120	143309,366	412463,066	0,21	37		0,04	1,51
CB-117	117	5°13,080168462	51°42,056462593	143303,343	412477,343	0,37	1412		2,749	13,6
CB-118	118	5°13,080477683	51°42,058443275	143303,708	412481,015	0,47	19		0,09	2,21

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-119	119	5°13,082604455	51°42,056755902	143306,151	412477,881	0,16	131		0,057	1,59
CB-120	120	5°13,085094979	51°42,057541460	143309,024	412479,331	0,19	37		0,045	1,33
CB-121	121	5°13,084440035	51°42,058200265	143308,272	412480,554	0,18	247		0,244	2,54
CB-122	122	5°13,089079170	51°42,051176244	143313,587	412467,517	0,73	25		0,185	2,62
CB-123	123	5°13,091491707	51°42,050574136	143316,364	412466,395	0,34	65		0,079	1,14
CB-124	124	5°13,090466980	51°42,051659551	143315,188	412468,41	0,38	85		0,143	1,28
CB-125	125	5°13,091739068	51°42,052265201	143316,656	412469,529	0,65	49		0,251	2,53
CB-126	126	5°13,089346100	51°42,052971829	143313,902	412470,846	0,35	26		0,046	1,53
CB-127	127	5°13,095151051	51°42,051595947	143320,584	412468,279	0,28	67		0,105	2,15
CB-128	128	5°13,095243110	51°42,053426397	143320,698	412471,673	0,65	111		0,878	3,13
CB-129	129	5°13,096376978	51°42,053921062	143322,007	412472,587	0,68	22		0,187	1,88
CB-130	130	5°13,094185836	51°42,055734924	143319,49	412475,957	0,44	28		0,086	2,16
CB-131	131	5°13,100399861	51°42,055311442	143326,648	412475,155	0,92	17		0,289	4,6
CB-132	132	5°13,101181868	51°42,056063253	143327,552	412476,547	0,41	36		0,131	2,44
CB-133	133	5°13,099622764	51°42,057272250	143325,761	412478,793	0,21	84		0,08	3,56
CB-134	134	5°13,098218913	51°42,056533038	143324,14	412477,426	0,37	21		0,061	2,64
CB-135	135	5°13,095242926	51°42,058477112	143320,72	412481,038	0,67	214		1,931	6,95
CB-136	136	5°13,095901864	51°42,057916775	143321,476	412479,998	1,67	52		2,852	1,99
CB-137	137	5°13,092160239	51°42,057501436	143317,164	412479,238	0,35	24		0,06	2,48
CB-138	138	5°13,094415177	51°42,059521176	143319,77	412482,977	0,49	110		0,335	1,92
CB-139	139	5°13,093496601	51°42,060154113	143318,715	412484,153	0,83	51		0,505	2,98
CB-140	140	5°13,092667008	51°42,061034065	143317,763	412485,786	0,36	68		0,172	2,07
CB-141	141	5°13,091761445	51°42,061616890	143316,722	412486,87	0,52	50		0,21	1,41
CB-142	142	5°13,092410934	51°42,062477714	143317,474	412488,464	0,31	151		0,193	1,65
CB-143	143	5°13,094084039	51°42,061746263	143319,398	412487,103	0,85	13		0,237	1,32
CB-144	144	5°13,094869600	51°42,060532738	143320,298	412484,851	0,62	34		0,192	2,94
CB-145	145	5°13,101433250	51°42,057760214	143327,849	412479,693	0,78	10		0,124	2,42

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	VHL_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-146	146	5°13,104728152	51°42,059184020	143331,651	412482,324	0,43	44		0,161	2,6
CB-147	147	5°13,107489050	51°42,060678667	143334,839	412485,088	0,21	44		0,053	1,88
CB-148	148	5°13,106643993	51°42,058229466	143333,854	412480,549	0,76	14		0,124	3,27
CB-149	149	5°13,107144560	51°42,054918765	143334,417	412474,409	0,59	10		0,052	1,9
CB-150	150	5°13,103072128	51°42,053911269	143329,72	412472,551	0,4	16		0,036	1,89
CB-151	151	5°13,110858364	51°42,052656195	143338,686	412470,203	0,28	33		0,037	1,24
CB-152	152	5°13,122681167	51°42,069342307	143352,379	412501,112	0,84	20		0,161	3,14
CB-153	153	5°13,126454136	51°42,067514973	143356,719	412497,713	0,73	14		0,115	1,87
CB-154	154	5°13,129228814	51°42,070909531	143359,93	412504	0,13	43		0,028	2,21
CB-155	155	5°13,130243077	51°42,071057274	143361,099	412504,271	0,23	36		0,041	1,07
CB-156	156	5°13,135381006	51°42,070051347	143367,015	412502,393	1,14	9		0,199	1,53
CB-157	157	5°13,134379970	51°42,067544201	143365,85	412497,746	0,79	52		0,601	5,38
CB-158	158	5°13,137060287	51°42,069443183	143368,947	412501,26	0,27	22		0,033	1,55
CB-159	159	5°13,140041384	51°42,072129838	143372,393	412506,234	0,69	11		0,066	1,84
CB-160	160	5°13,146981751	51°42,073532074	143380,395	412508,816	0,27	289		0,395	3,19
CB-161	161	5°13,144444172	51°42,074342131	143377,475	412510,325	0,41	36		0,063	1,59
CB-162	162	5°13,145887588	51°42,075358967	143379,142	412512,206	0,45	27		0,056	1,56
CB-163	163	5°13,144281993	51°42,075913277	143377,295	412513,238	0,24	24		0,025	1,02
CB-164	164	5°13,140733438	51°42,076522308	143373,209	412514,377	0,46	367		1,42	1,98
CB-165	165	5°13,142055320	51°42,076249426	143374,731	412513,867	0,22	23		0,029	0,92
CB-166	166	5°13,145133284	51°42,077604225	143378,283	412516,371	0,16	129		0,104	2,33
CB-167	167	5°13,148581056	51°42,075890985	143382,248	412513,185	0,81	11		0,128	1,86
CB-168	168	5°13,151717017	51°42,076704957	143385,865	412514,686	0,4	221		0,711	5,91
CB-169	169	5°13,150070103	51°42,078330961	143383,974	412517,706	0,21	33		0,034	1,19
CB-170	170	5°13,155810893	51°42,077704802	143390,586	412516,529	0,44	18		0,092	2
CB-171	171	5°13,155730130	51°42,076175853	143390,486	412513,695	0,16	32		0,026	2,4
CB-172	172	5°13,156732390	51°42,076779808	143391,643	412514,812	0,3	22		0,041	1,25

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: VHL_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
CB-173	173	5°13,160939942	51°42,073994443	143396,479	412509,636	0,24	27		0,032	1,86
CB-174	174	5°13,159783734	51°42,077581562	143395,162	412516,29	0,41	28		0,098	3,66
CB-175	175	5°13,164008420	51°42,074398604	143400,016	412510,377	0,48	96		0,366	2,85
CB-176	176	5°13,165287305	51°42,074583882	143401,491	412510,717	0,86	22		0,258	1,24
CB-177	177	5°13,166359665	51°42,075377060	143402,729	412512,185	0,64	15		0,072	1,56
CB-178	178	5°13,166068414	51°42,076322569	143402,398	412513,939	0,35	26		0,068	1,85
CB-179	179	5°13,165948908	51°42,077510218	143402,265	412516,142	1,11	12		0,263	3,69
CB-180	180	5°13,161004280	51°42,080364840	143396,581	412521,448	0,69	75		0,666	7,09
CB-181	181	5°13,169699850	51°42,076288917	143406,582	412513,867	0,42	20		0,092	1,68
CB-182	182	5°13,164116190	51°42,072834207	143400,134	412507,476	0,25	317		0,255	1,28
CB-183	183	5°13,165514863	51°42,079740496	143401,775	412520,278	0,36	21		0,035	1,96
CB-184	184	5°13,167784948	51°42,080350101	143404,393	412521,403	0,12	71		0,051	1,21
CB-185	185	5°13,160714381	51°42,078274878	143396,238	412517,573	0,22	27		0,035	1,75
CB-186	186	5°13,169391101	51°42,081045715	143406,246	412522,688	0,32	18		0,05	1,69

Bijlage 4. Objectenlijst passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 3

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F3_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AC-047	47	5°13,506844036	51°42,236311934	143795,683	412809,706	3,64	27		30,265	8,41
AD-065	65	5°13,498312876	51°42,245250873	143785,891	412826,303	0,28	179		0,321	4,4
AF-083	83	5°13,439657127	51°42,319491649	143718,623	412964,113	0,77	20		0,329	2,45
AF-084	84	5°13,439265291	51°42,320267337	143718,175	412965,552	0,21	57		0,045	1,65
AF-085	85	5°13,441256726	51°42,318951322	143720,464	412963,107	1,96	9		1,586	2,15
AG-001	1	5°13,319873038	51°42,420562890	143581,051	413151,832	1,07	19		0,466	3,58
AG-002	2	5°13,315033788	51°42,419231867	143575,471	413149,377	0,61	14		0,058	1,12
AG-003	3	5°13,327500898	51°42,422341329	143589,846	413155,11	0,8	14		0,138	2,25
AG-004	4	5°13,329561904	51°42,422371684	143592,221	413155,161	0,21	26		0,037	1,2
AG-005	5	5°13,329406810	51°42,421880086	143592,04	413154,25	0,18	30		0,025	1,21
AG-006	6	5°13,336643009	51°42,423669551	143600,384	413157,549	0,32	56		0,112	3,38
AG-007	7	5°13,338958157	51°42,422606003	143603,046	413155,571	0,31	78		0,115	4,04
AG-008	8	5°13,325425192	51°42,419352786	143587,442	413149,574	0,14	120		0,082	2,86
AG-009	9	5°13,329807805	51°42,417409940	143592,483	413145,96	0,32	12		0,031	2,5
AG-011	11	5°13,342040168	51°42,425427823	143606,608	413160,795	0,13	29		0,025	1,87
AG-012	12	5°13,342913700	51°42,425011877	143607,613	413160,022	0,23	31		0,041	1,6
AG-013	13	5°13,348330056	51°42,427128858	143613,862	413163,933	0,16	77		0,074	1,35
AG-014	14	5°13,351575927	51°42,425982900	143617,596	413161,799	1,83	9		0,997	4,14
AG-016	16	5°13,351662152	51°42,428480053	143617,706	413166,429	0,57	22		0,158	1,43
AG-017	17	5°13,348777895	51°42,423546447	143614,362	413157,289	0,26	416		0,666	7,41
AG-018	18	5°13,347719438	51°42,422116279	143613,137	413154,64	0,17	94		0,087	1,26
AG-019	19	5°13,347407833	51°42,421495782	143612,775	413153,49	0,2	70		0,069	1,87
AG-020	20	5°13,344441789	51°42,422144086	143609,361	413154,7	0,13	87		0,03	2,27
AG-021	21	5°13,345361160	51°42,421534518	143610,418	413153,567	1,61	12		0,768	3,18
AG-022	22	5°13,345347896	51°42,420037299	143610,396	413150,791	0,12	90		0,033	2,7
AG-024	24	5°13,353446601	51°42,419851725	143619,725	413150,426	0,08	45		0,026	0,72
AG-025	25	5°13,352658729	51°42,419734073	143618,817	413150,21	0,5	24		0,13	2,07

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-026	26	5°13,350534509	51°42,418745910	143616,366	413148,383	0,24	75		0,057	1,93
AG-027	27	5°13,345382370	51°42,417975364	143610,427	413146,968	0,38	25		0,095	3,49
AG-028	28	5°13,345101808	51°42,418895820	143610,108	413148,675	0,12	57		0,026	1,21
AG-029	29	5°13,347360588	51°42,414364212	143612,691	413140,267	0,31	24		0,037	1,26
AG-030	30	5°13,345762006	51°42,414814329	143610,851	413141,106	0,39	14		0,032	1,29
AG-031	31	5°13,330358061	51°42,411052285	143593,09	413134,17	0,62	15		0,081	2,17
AG-032	32	5°13,324828815	51°42,409096342	143586,712	413130,558	0,49	39		0,137	3,67
AG-033	33	5°13,345025451	51°42,408556477	143609,977	413129,504	1,76	6		0,492	4,56
AG-034	34	5°13,353264348	51°42,412863159	143619,486	413137,468	0,18	227		0,143	4,1
AG-035	35	5°13,358135395	51°42,412229544	143625,095	413136,281	0,12	56		0,036	2,44
AG-036	36	5°13,355084870	51°42,406999938	143621,559	413126,592	0,29	20		0,032	3,25
AG-037	37	5°13,360057133	51°42,404526467	143627,276	413121,992	1,28	11		0,507	3,6
AG-038	38	5°13,361679449	51°42,407543220	143629,158	413127,582	0,37	37		0,09	2,36
AG-039	39	5°13,359969404	51°42,407122929	143627,186	413126,807	0,28	22		0,033	1,87
AG-040	40	5°13,366965757	51°42,407023841	143635,246	413126,605	0,3	54		0,109	3,63
AG-041	41	5°13,359227107	51°42,401854990	143626,309	413117,041	0,25	29		0,026	1,56
AG-042	42	5°13,365302776	51°42,401941825	143633,309	413117,186	0,22	29		0,037	1,96
AG-044	44	5°13,362661941	51°42,403404385	143630,273	413119,905	1,55	8		0,55	2,99
AG-045	45	5°13,366884474	51°42,401509023	143635,129	413116,38	1,17	8		0,267	3,37
AG-046	46	5°13,342350797	51°42,398569894	143606,854	413110,994	0,56	37		0,177	3,14
AG-047	47	5°13,332743606	51°42,397735869	143595,782	413109,472	0,47	36		0,109	3,36
AG-048	48	5°13,339294316	51°42,390542405	143603,299	413096,117	0,76	14		0,086	2,68
AG-049	49	5°13,369295074	51°42,399132985	143637,896	413111,968	0,49	11		0,058	1,9
AG-050	50	5°13,371014884	51°42,399909829	143639,881	413113,404	0,1	102		0,029	1,8
AG-052	52	5°13,370059317	51°42,393546092	143638,753	413101,606	0,2	62		0,031	2,1
AG-053	53	5°13,369140758	51°42,395175174	143637,702	413104,629	1,6	5		0,495	3,63
AG-054	54	5°13,361838698	51°42,392281437	143629,278	413099,283	1,28	15		0,381	3,11

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-055	55	5°13,361410333	51°42,392572011	143628,785	413099,823	0,57	14		0,064	1,18
AG-056	56	5°13,342945252	51°42,390648266	143607,505	413096,304	0,54	12		0,054	1,47
AG-057	57	5°13,343882667	51°42,389622723	143608,581	413094,4	0,5	10		0,036	1,78
AG-058	58	5°13,345774409	51°42,385300763	143610,742	413086,381	0,27	15		0,033	1,84
AG-059	59	5°13,353411153	51°42,381369936	143619,523	413079,072	0,39	12		0,048	2,47
AG-060	60	5°13,351878578	51°42,380178228	143617,753	413076,867	0,27	21		0,027	1,41
AG-061	61	5°13,348736762	51°42,378662974	143614,127	413074,065	0,75	13		0,179	4,31
AG-062	62	5°13,347505564	51°42,381945155	143612,722	413080,154	0,41	15		0,031	1,26
AG-063	63	5°13,375489196	51°42,390691712	143644,997	413096,3	1,25	10		0,273	3,08
AG-064	64	5°13,379414363	51°42,390044519	143649,516	413095,089	0,15	34		0,025	2,94
AG-065	65	5°13,375492026	51°42,383273210	143644,969	413082,544	0,33	152		0,201	6,87
AG-066	66	5°13,381597825	51°42,380350443	143651,991	413077,109	0,83	14		0,106	2,24
AG-067	67	5°13,376284237	51°42,380266269	143645,869	413076,966	0,22	40		0,05	2,43
AG-068	68	5°13,382393035	51°42,381266706	143652,91	413078,806	0,15	26		0,026	2,85
AG-069	69	5°13,370878720	51°42,380530261	143639,643	413077,47	1,1	6		0,161	2,8
AG-070	70	5°13,365338876	51°42,372020437	143633,225	413061,705	1,58	6		0,331	3,75
AG-071	71	5°13,358592494	51°42,367540179	143625,434	413053,415	0,38	125		0,408	8,33
AG-072	72	5°13,382767790	51°42,376947938	143653,324	413070,797	0,12	114		0,058	2,66
AG-073	73	5°13,388824568	51°42,380020876	143660,315	413076,479	0,57	20		0,157	3,34
AG-074	74	5°13,386223299	51°42,374925024	143657,297	413067,037	1,27	11		0,33	3,52
AG-075	75	5°13,383227587	51°42,372445382	143653,835	413062,447	0,66	13		0,066	2,43
AG-076	76	5°13,387780991	51°42,372262664	143659,08	413062,096	0,65	27		0,107	2,07
AG-077	77	5°13,389194595	51°42,370058465	143660,699	413058,005	1,29	9		0,422	6,05
AG-078	78	5°13,389861764	51°42,368173344	143661,46	413054,508	1,06	8		0,161	2,12
AG-079	79	5°13,390983186	51°42,366294301	143662,744	413051,021	0,81	14		0,118	1,46
AG-080	80	5°13,379218029	51°42,364552829	143649,183	413047,823	0,36	30		0,044	1,5
AG-081	81	5°13,387608091	51°42,361269718	143658,835	413041,713	0,55	13		0,074	1,13

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-082	82	5°13,386382849	51°42,363337709	143657,432	413045,551	0,21	23		0,028	1,81
AG-083	83	5°13,392936793	51°42,365724683	143664,992	413049,96	0,15	70		0,068	1,78
AG-084	84	5°13,401343989	51°42,366841030	143674,682	413052,008	0,4	22		0,069	2,54
AG-085	85	5°13,400177225	51°42,361495174	143673,316	413042,099	0,2	98		0,071	1,8
AG-086	86	5°13,394268828	51°42,358295477	143666,496	413036,181	0,22	21		0,031	1,74
AG-087	87	5°13,386205155	51°42,355985442	143657,197	413031,919	0,49	9		0,036	1,33
AG-088	88	5°13,375372019	51°42,345729171	143644,674	413012,929	0,31	68		0,12	3,69
AG-089	89	5°13,376897614	51°42,344234089	143646,425	413010,153	0,97	16		0,294	3,24
AG-090	90	5°13,375870188	51°42,343575852	143645,238	413008,935	0,11	337		0,111	4,8
AG-091	91	5°13,387494762	51°42,347889127	143658,648	413016,903	0,55	21		0,138	4,09
AG-092	92	5°13,384428257	51°42,347405229	143655,114	413016,014	0,56	9		0,057	1,44
AG-093	93	5°13,396099193	51°42,350518415	143668,572	413021,756	0,92	7		0,098	1,95
AG-094	94	5°13,404939489	51°42,353838794	143678,77	413027,89	0,89	46		1,03	10,56
AG-095	95	5°13,408389649	51°42,354685273	143682,748	413029,45	0,78	36		0,415	3,73
AG-096	96	5°13,409839396	51°42,354897026	143684,419	413029,839	0,56	63		0,392	3,25
AG-097	97	5°13,410514006	51°42,355683686	143685,2	413031,296	0,31	26		0,028	0,79
AG-099	99	5°13,410320134	51°42,351108609	143684,957	413022,813	0,3	22		0,046	1,51
AG-100	100	5°13,407313475	51°42,346801899	143681,476	413014,836	0,26	63		0,057	1,1
AG-101	101	5°13,406393285	51°42,347865708	143680,42	413016,81	0,98	6		0,093	2,23
AG-104	104	5°13,423532381	51°42,334059740	143700,107	412991,167	0,14	80		0,031	3,03
AG-105	105	5°13,418982808	51°42,329643401	143694,848	412982,99	0,4	54		0,193	4,09
AG-106	106	5°13,430876150	51°42,330716370	143708,554	412984,948	0,31	13		0,037	0,87
AG-107	107	5°13,397061470	51°42,323773064	143669,569	412972,161	0,21	44		0,04	2,17
AG-108	108	5°13,418666113	51°42,321977054	143694,451	412968,775	0,46	10		0,035	1,49
AG-109	109	5°13,420441788	51°42,323268368	143696,502	412971,165	0,08	92		0,042	2,49
AG-110	110	5°13,423577774	51°42,318994018	143700,097	412963,231	0,14	47		0,025	1,08
AG-113	113	5°13,435336040	51°42,318799934	143713,642	412962,841	0,44	89		0,236	5,42

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-114	114	5°13,431954015	51°42,317591618	143709,741	412960,609	0,53	29		0,161	2,78
AG-115	115	5°13,430097921	51°42,318130229	143707,605	412961,613	0,31	135		0,283	4,21
AG-116	116	5°13,426559814	51°42,317780072	143703,527	412960,973	0,28	35		0,055	2,25
AG-117	117	5°13,421763908	51°42,317336371	143698	412960,162	0,12	39		0,024	1,42
AG-118	118	5°13,420106254	51°42,315734346	143696,084	412957,196	0,55	19		0,12	2,74
AG-119	119	5°13,407884849	51°42,312156106	143681,99	412950,593	0,31	24		0,039	1,28
AG-120	120	5°13,403243097	51°42,310176336	143676,634	412946,934	0,16	25		0,026	1,87
AG-121	121	5°13,404357325	51°42,309580361	143677,915	412945,826	0,59	11		0,057	1,19
AG-122	122	5°13,400601589	51°42,308991554	143673,586	412944,744	0,35	17		0,039	1,73
AG-123	123	5°13,417700793	51°42,341314772	143693,419	413004,634	0,16	36		0,026	1,44
AH-001	1	5°13,125546611	51°42,343019958	143356,854	413008,563	0,25	54		0,054	2,65
AH-004	4	5°13,128418525	51°42,349408255	143360,19	413020,401	0,22	61		0,057	1,75
AH-005	5	5°13,119737973	51°42,354014953	143350,21	413028,966	0,09	66		0,026	0,83
AH-006	6	5°13,118268559	51°42,355880242	143348,525	413032,428	0,15	102		0,084	1,84
AH-007	7	5°13,120766137	51°42,356882407	143351,406	413034,28	0,24	69		0,051	2,14
AH-008	8	5°13,130542146	51°42,361331777	143362,688	413042,504	1,05	11		0,2	1,88
AH-009	9	5°13,137827317	51°42,348812663	143371,027	413019,271	0,32	18		0,033	1,85
AH-010	10	5°13,131019458	51°42,352714075	143363,201	413026,524	0,28	27		0,039	1,62
AH-011	11	5°13,149162432	51°42,346548730	143384,076	413015,043	0,13	49		0,027	1,75
AH-012	12	5°13,150593768	51°42,347616858	143385,729	413017,02	0,09	41		0,027	1,19
AH-013	13	5°13,143403758	51°42,360063540	143377,499	413040,118	0,45	128		0,555	7,37
AH-014	14	5°13,139921128	51°42,362348899	143373,497	413044,365	0,07	43		0,026	2,86
AH-015	15	5°13,145261253	51°42,365671786	143379,663	413050,512	0,17	74		0,075	2,28
AH-016	16	5°13,153478831	51°42,369241036	143389,145	413057,108	0,09	65		0,025	1,05
AH-017	17	5°13,151169142	51°42,367345931	143386,476	413053,601	0,33	31		0,052	3,06
AH-018	18	5°13,153846903	51°42,362968936	143389,542	413045,478	0,28	18		0,033	1,65
AH-019	19	5°13,158696107	51°42,357819703	143395,107	413035,917	0,56	8		0,056	3,71

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F3_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AH-020	20	5°13,164091237	51°42,349745020	143401,288	413020,93	3,57	7		11,828	6,72
AH-021	21	5°13,167196977	51°42,357799757	143404,9	413035,857	0,28	32		0,055	3,03
AH-022	22	5°13,165146240	51°42,362013295	143402,555	413043,676	1,4	9		0,554	5,18
AH-023	23	5°13,161145369	51°42,365089738	143397,96	413049,391	0,15	29		0,025	2,25
AH-024	24	5°13,164227636	51°42,368515281	143401,525	413055,734	0,29	20		0,04	1,41
AH-025	25	5°13,157383643	51°42,370830711	143393,65	413060,046	0,24	22		0,037	1,83
AH-026	26	5°13,159835409	51°42,371324202	143396,477	413060,954	0,26	143		0,174	1,93
AH-027	27	5°13,164081214	51°42,370774047	143401,366	413059,923	0,25	24		0,037	1,03
AH-028	28	5°13,164783059	51°42,373249508	143402,185	413064,511	1,63	17		1,022	3,52
AH-029	29	5°13,166915001	51°42,373158383	143404,641	413064,336	0,54	49		0,264	4,18
AH-030	30	5°13,169820771	51°42,373450420	143407,99	413064,87	0,46	27		0,125	2,67
AH-031	31	5°13,173251803	51°42,368932792	143411,923	413056,484	0,33	23		0,052	3,16
AH-032	32	5°13,171818514	51°42,374923196	143410,297	413067,596	0,38	16		0,035	1,75
AH-033	33	5°13,172599711	51°42,375337949	143411,199	413068,363	0,25	29		0,048	1,43
AH-034	34	5°13,173167592	51°42,375661169	143411,855	413068,961	0,34	35		0,035	0,73
AH-035	35	5°13,180018838	51°42,362225315	143419,69	413044,029	0,06	139		0,055	1,68
AH-036	36	5°13,195829794	51°42,360719318	143437,898	413041,195	0,12	83		0,052	3,08
AH-037	37	5°13,197481132	51°42,364363787	143439,816	413047,948	0,17	38		0,039	2,54
AH-038	38	5°13,182088550	51°42,369630938	143422,106	413057,756	0,11	50		0,033	2,96
AH-039	39	5°13,187571542	51°42,375312649	143428,447	413068,276	0,34	21		0,031	1,1
AH-040	40	5°13,181206109	51°42,378307038	143421,126	413073,845	0,47	13		0,047	1,16
AH-041	41	5°13,184822682	51°42,378515534	143425,294	413074,222	0,44	18		0,082	2,58
AH-042	42	5°13,192758618	51°42,372648110	143434,411	413063,322	0,28	49		0,106	2,71
AH-043	43	5°13,190981835	51°42,375372730	143432,376	413068,379	0,11	76		0,029	1,75
AH-044	44	5°13,191732450	51°42,376753688	143433,246	413070,937	0,16	30		0,027	1,75
AH-045	45	5°13,192466347	51°42,381020903	143434,11	413078,848	0,4	23		0,061	2,21
AH-046	46	5°13,199944472	51°42,379125420	143442,717	413075,313	0,26	51		0,042	1,34

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F3_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AH-047	47	5°13,202245714	51°42,368788714	143445,324	413056,141	0,38	17		0,054	1,64
AH-048	48	5°13,217871122	51°42,367916814	143463,321	413054,483	0,32	14		0,032	2,34
AH-049	49	5°13,210008228	51°42,384085752	143454,332	413084,484	0,25	32		0,032	1,14
AH-050	50	5°13,210095934	51°42,385360788	143454,438	413086,848	0,14	111		0,07	2,19
AH-051	51	5°13,210772606	51°42,383843661	143455,211	413084,033	0,17	32		0,031	0,93
AH-052	52	5°13,214396813	51°42,387947682	143459,404	413091,633	0,11	40		0,031	0,98
AH-053	53	5°13,216577248	51°42,387071340	143461,912	413090,003	0,31	25		0,045	1,85
AH-054	54	5°13,218571350	51°42,388934558	143464,217	413093,452	0,34	18		0,032	0,86
AH-055	55	5°13,220143957	51°42,385535161	143466,014	413087,145	0,29	23		0,047	2,04
AH-056	56	5°13,216073304	51°42,385773649	143461,326	413087,598	0,24	18		0,027	1,32
AH-057	57	5°13,230859446	51°42,385232070	143478,357	413086,555	0,12	61		0,037	3,08
AH-058	58	5°13,226588526	51°42,386119586	143473,441	413088,212	0,13	202		0,085	2,14
AH-059	59	5°13,226875272	51°42,386971497	143473,775	413089,79	0,18	36		0,032	2,46
AH-060	60	5°13,230004240	51°42,389473156	143477,39	413094,421	0,18	38		0,031	2,47
AH-061	61	5°13,220009841	51°42,388615905	143465,873	413092,858	0,14	53		0,029	1,6
AH-062	62	5°13,232536849	51°42,393572253	143480,325	413102,015	0,79	14		0,185	2,86
AH-063	63	5°13,235009240	51°42,394559090	143483,178	413103,838	0,82	17		0,149	1,4
AH-064	64	5°13,239894144	51°42,394869327	143488,806	413104,4	0,2	51		0,058	1,76
AH-065	65	5°13,241232240	51°42,393817779	143490,344	413102,447	0,16	61		0,028	1,14
AH-066	66	5°13,233082584	51°42,389408886	143480,936	413094,293	0,33	17		0,035	0,96
AH-067	67	5°13,253359567	51°42,387584950	143504,288	413090,858	0,05	108		0,026	1,71
AH-068	68	5°13,254850388	51°42,389815784	143506,015	413094,991	0,26	500		0,615	3,93
AH-069	69	5°13,251380906	51°42,389193416	143502,015	413093,846	0,28	24		0,028	1,24
AH-070	70	5°13,254443046	51°42,393223893	143505,56	413101,311	0,15	71		0,038	2,14
AH-071	71	5°13,251896306	51°42,390753903	143502,616	413096,738	0,38	17		0,031	1,85
AH-072	72	5°13,251003694	51°42,392641290	143501,595	413100,24	0,17	71		0,055	2,52
AH-073	73	5°13,249520512	51°42,395882209	143499,9	413106,253	0,25	31		0,034	1,31

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AH-074	74	5°13,248894359	51°42,397610512	143499,186	413109,459	0,16	86		0,072	2,9
AH-075	75	5°13,246842530	51°42,398092235	143496,825	413110,358	0,58	11		0,042	0,59
AH-076	76	5°13,250747381	51°42,399405445	143501,329	413112,783	0,78	34		0,342	2,24
AH-077	77	5°13,253315379	51°42,400254890	143504,291	413114,351	3,31	37		16,604	10,48
AH-078	78	5°13,256577679	51°42,401193834	143508,053	413116,084	3,04	24		10,828	6,33
AH-079	79	5°13,264190585	51°42,396315504	143516,802	413107,018	0,32	19		0,036	1,85
AH-080	80	5°13,255841219	51°42,393329195	143507,171	413101,503	0,21	22		0,027	1,65
AH-081	81	5°13,258933764	51°42,390217692	143510,721	413095,725	0,55	10		0,049	1,89
AH-082	82	5°13,261877129	51°42,386893983	143514,097	413089,555	0,09	2033		0,724	18,57
AH-083	83	5°13,269913154	51°42,387480899	143523,358	413090,622	0,24	55		0,078	2,21
AH-084	84	5°13,266139134	51°42,383684869	143518,994	413083,593	0,1	63		0,023	1,82
AH-085	85	5°13,272621485	51°42,392733439	143526,5	413100,354	0,81	13		0,185	1,89
AH-086	86	5°13,270322901	51°42,395646373	143523,864	413105,761	0,55	9		0,074	2,52
AH-087	87	5°13,265469879	51°42,399081448	143518,288	413112,143	0,28	23		0,03	1,33
AH-088	88	5°13,265051434	51°42,401749098	143517,817	413117,091	0,32	51		0,067	2,33
AH-089	89	5°13,263523444	51°42,402562068	143516,06	413118,602	0,26	24		0,034	1,2
AH-090	90	5°13,268731173	51°42,400333294	143522,05	413114,456	0,08	479		0,224	4,14
AH-091	91	5°13,269100232	51°42,401267565	143522,479	413116,187	0,15	53		0,028	1,55
AH-092	92	5°13,273953839	51°42,400271514	143528,067	413114,328	0,45	19		0,051	2
AH-093	93	5°13,276100406	51°42,402299268	143530,548	413118,082	0,24	65		0,056	5,8
AH-094	94	5°13,274840271	51°42,405957553	143529,112	413124,869	0,23	51		0,062	3,31
AH-095	95	5°13,272476666	51°42,404387769	143526,382	413121,964	0,48	10		0,036	1,28
AH-096	96	5°13,277825795	51°42,407002909	143532,556	413126,799	0,62	13		0,078	2,14
AH-097	97	5°13,280347387	51°42,403638311	143535,446	413120,554	0,14	67		0,039	1,85
AH-098	98	5°13,283932940	51°42,400609199	143539,564	413114,928	0,34	57		0,098	2,85
AH-099	99	5°13,280309797	51°42,401153216	143535,392	413115,946	0,32	16		0,03	1,43
AH-100	100	5°13,284582729	51°42,397911618	143540,301	413109,924	0,36	16		0,054	2,5

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AH-101	101	5°13,282459084	51°42,391804140	143537,829	413098,605	0,12	43		0,027	1,51
AH-102	102	5°13,293074999	51°42,399546260	143550,091	413112,933	0,57	11		0,076	1,96
AH-103	103	5°13,295577504	51°42,403746584	143552,992	413120,715	0,3	22		0,047	1,91
AH-104	104	5°13,285619343	51°42,403033182	143541,517	413119,418	0,23	68		0,096	1,14
AH-105	105	5°13,284826775	51°42,403316880	143540,605	413119,946	0,16	50		0,05	0,93
AH-106	106	5°13,286930744	51°42,406090713	143543,041	413125,084	0,14	50		0,031	1,24
AH-107	107	5°13,288191360	51°42,408357405	143544,502	413129,283	0,12	102		0,032	2,77
AH-108	108	5°13,286954421	51°42,409660227	143543,083	413131,702	0,36	23		0,044	1,67
AH-109	109	5°13,290325237	51°42,411531898	143546,974	413135,164	1,17	66		1,736	4,45
AH-110	110	5°13,292328599	51°42,411970923	143549,284	413135,973	0,83	10		0,176	2,07
AH-111	111	5°13,292184386	51°42,410515253	143549,112	413133,274	0,24	42		0,048	1,24
AH-112	112	5°13,295521944	51°42,410203671	143552,955	413132,688	0,34	24		0,032	1,67
AH-113	113	5°13,292021332	51°42,407956270	143548,913	413128,53	0,15	31		0,03	1,06
AH-114	114	5°13,295540272	51°42,404781210	143552,953	413122,633	0,31	22		0,057	2,69
AH-115	115	5°13,301941614	51°42,402313283	143560,317	413118,04	0,25	26		0,032	3,45
AH-116	116	5°13,306365181	51°42,403148398	143565,417	413119,577	0,66	20		0,19	2,4
AH-117	117	5°13,303100278	51°42,408112002	143561,677	413128,789	0,33	79		0,143	2,59
AH-118	118	5°13,310202050	51°42,403681406	143569,839	413120,555	0,18	45		0,026	0,98
AH-119	119	5°13,314357662	51°42,406035859	143574,637	413124,91	0,58	18		0,141	2,58
AH-120	120	5°13,313222477	51°42,408841317	143573,341	413130,115	0,12	66		0,043	1,61
AH-121	121	5°13,312238792	51°42,409896949	143572,212	413132,075	0,3	44		0,093	2,29
AH-122	122	5°13,315825841	51°42,405818783	143576,327	413124,504	0,16	36		0,025	1,19
AH-123	123	5°13,315485585	51°42,406509008	143575,938	413125,785	0,8	11		0,09	1,28
AH-124	124	5°13,313039334	51°42,411198948	143573,14	413134,487	0,15	58		0,049	3,68
AH-125	125	5°13,311527868	51°42,415161568	143571,415	413141,839	0,31	19		0,038	1,2
AH-126	126	5°13,312313011	51°42,418458191	143572,333	413147,949	0,96	8		0,095	1,33
AH-128	128	5°13,317425730	51°42,416095064	143578,213	413143,554	0,17	67		0,071	2,94

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AH-129	129	5°13,317809386	51°42,407139968	143578,618	413126,949	0,8	17		0,214	4,82
AH-130	130	5°13,319892998	51°42,407981355	143581,021	413128,503	0,6	26		0,204	3,21
AH-132	132	5°13,323898903	51°42,403344686	143585,617	413119,895	0,33	25		0,038	1,31
AH-133	133	5°13,327827719	51°42,401846917	143590,137	413117,108	1,19	7		0,289	4,16
AH-134	134	5°13,310352994	51°42,413784323	143570,056	413139,288	0,26	21		0,029	1,85
AH-135	135	5°13,313885532	51°42,413713379	143574,125	413139,147	0,47	11		0,04	1,01
AH-136	136	5°13,223454720	51°42,377933701	143469,796	413073,041	0,24	25		0,025	1,29
AI-002	2	5°13,193734782	51°42,247970025	143435,005	412832,138	0,27	19		0,038	1,54
AI-003	3	5°13,192327569	51°42,244673041	143433,369	412826,029	0,26	29		0,028	1,35
AI-004	4	5°13,185961985	51°42,246179892	143426,042	412828,84	0,27	63		0,069	2,17
AI-005	5	5°13,186206671	51°42,245444959	143426,321	412827,476	0,19	20		0,025	1,15
AI-006	6	5°13,189475732	51°42,244151263	143430,082	412825,069	0,1	164		0,099	1,91
AI-007	7	5°13,186270077	51°42,242184778	143426,38	412821,431	0,19	42		0,027	2,08
AI-008	8	5°13,183257539	51°42,240518722	143422,902	412818,35	2,11	75		9,879	9,86
AI-009	9	5°13,178993786	51°42,243859224	143418,004	412824,555	0,59	22		0,146	2,32
AI-010	10	5°13,178743232	51°42,241577024	143417,706	412820,324	0,39	41		0,124	2,46
AI-011	11	5°13,175109726	51°42,239102607	143413,509	412815,746	0,2	104		0,107	1,32
AI-012	12	5°13,173889385	51°42,238723819	143412,102	412815,046	0,31	53		0,123	1,45
AI-013	13	5°13,175631591	51°42,243294464	143414,128	412823,517	0,11	53		0,028	1,21
AI-014	14	5°13,175877405	51°42,244074910	143414,415	412824,963	0,31	20		0,047	1,87
AI-015	15	5°13,168101331	51°42,242693819	143405,45	412822,423	0,41	62		0,114	0,78
AI-016	16	5°13,167593257	51°42,243035410	143404,867	412823,058	0,12	79		0,063	0,89
AI-017	17	5°13,171299015	51°42,246180430	143409,149	412828,879	0,21	54		0,062	2,74
AI-018	18	5°13,170888019	51°42,246795506	143408,678	412830,021	0,1	38		0,027	1,66
AI-019	19	5°13,171019642	51°42,248297229	143408,836	412832,805	0,43	21		0,066	1,63
AI-020	20	5°13,191190174	51°42,255525295	143432,105	412846,154	0,13	84		0,045	2,29
AI-021	21	5°13,189169445	51°42,264666129	143429,816	412863,109	0,57	62		0,464	4,93

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AI-022	22	5°13,185716931	51°42,262514362	143425,829	412859,128	0,31	18		0,031	1,69
AI-023	23	5°13,184459484	51°42,265350571	143424,393	412864,39	0,4	10		0,034	1,62
AI-024	24	5°13,171123813	51°42,259940879	143409,006	412854,395	0,31	21		0,043	1,86
AI-025	25	5°13,168341724	51°42,251841245	143405,766	412839,384	0,77	11		0,095	2,1
AI-026	26	5°13,160816949	51°42,250961353	143397,094	412837,772	0,23	209		0,164	3,51
AI-027	27	5°13,165814075	51°42,252477483	143402,857	412840,57	0,26	32		0,052	2,66
AI-028	28	5°13,165004477	51°42,253497078	143401,929	412842,463	0,13	69		0,025	2,22
AI-029	29	5°13,161815589	51°42,252259413	143398,25	412840,176	0,3	30		0,035	1,67
AI-030	30	5°13,166409269	51°42,255508928	143403,556	412846,19	1,5	9		0,445	2,39
AI-031	31	5°13,166554752	51°42,256153845	143403,726	412847,385	0,76	16		0,133	1,91
AI-032	32	5°13,163261444	51°42,259493781	143399,946	412853,587	0,61	15		0,073	1,38
AI-033	33	5°13,153973598	51°42,257775848	143389,239	412850,426	0,39	27		0,052	1,44
AI-034	34	5°13,153248883	51°42,258728046	143388,408	412852,193	0,36	24		0,048	1,51
AI-035	35	5°13,151520367	51°42,263001007	143386,435	412860,121	1,93	9		0,892	3,25
AI-036	36	5°13,154905328	51°42,263748417	143390,338	412861,498	0,9	17		0,198	2,26
AI-037	37	5°13,162013268	51°42,265095784	143398,532	412863,977	0,81	12		0,125	3,54
AI-038	38	5°13,161425259	51°42,266634951	143397,861	412866,833	0,59	60		0,314	3,2
AI-039	39	5°13,186819316	51°42,267764166	143427,122	412868,859	0,16	56		0,04	1,93
AI-040	40	5°13,171204085	51°42,274565133	143409,161	412881,511	0,32	22		0,029	0,79
AI-041	41	5°13,163914355	51°42,269086472	143400,739	412871,372	0,14	45		0,036	1,62
AI-042	42	5°13,161964251	51°42,268718199	143398,491	412870,694	0,32	23		0,036	2,36
AI-043	43	5°13,163193171	51°42,270860947	143399,916	412874,664	0,49	9		0,053	2,18
AI-044	44	5°13,160613255	51°42,271078420	143396,945	412875,074	1,19	7		0,193	2,32
AI-045	45	5°13,153683914	51°42,266843468	143388,944	412867,24	0,31	36		0,048	2,43
AI-046	46	5°13,155265994	51°42,271137136	143390,785	412875,197	0,25	35		0,037	2,12
AI-047	47	5°13,157077171	51°42,274081040	143392,884	412880,651	0,41	25		0,061	1,98
AI-048	48	5°13,145524444	51°42,272135722	143379,566	412877,075	0,09	294		0,089	4,84

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AI-049	49	5°13,147349346	51°42,274231627	143381,677	412880,956	0,81	13		0,146	2,2
AI-050	50	5°13,145065246	51°42,275162659	143379,05	412882,689	0,37	23		0,063	3,72
AI-051	51	5°13,150472847	51°42,274916396	143385,279	412882,218	0,8	9		0,093	1,86
AI-052	52	5°13,152853594	51°42,275786608	143388,025	412883,825	0,21	22		0,026	1,7
AI-053	53	5°13,157209664	51°42,277601693	143393,052	412887,179	1,1	10		0,266	3,56
AI-054	54	5°13,153885477	51°42,280781241	143389,235	412893,083	0,6	19		0,125	4,82
AI-055	55	5°13,155717441	51°42,276251904	143391,327	412884,68	0,42	15		0,041	2,07
AI-056	56	5°13,156301539	51°42,276552397	143392,001	412885,236	0,93	7		0,113	1,19
AI-057	57	5°13,166206064	51°42,280121285	143403,427	412891,827	0,6	23		0,129	3,84
AI-058	58	5°13,160758884	51°42,283118401	143397,164	412897,399	0,19	55		0,047	2,36
AI-059	59	5°13,164758367	51°42,294693663	143401,821	412918,851	0,74	130		2	10,63
AI-060	60	5°13,162066465	51°42,289528707	143398,698	412909,281	0,15	35		0,027	1,41
AI-061	61	5°13,160909396	51°42,293555301	143397,382	412916,751	0,41	98		0,268	5,17
AI-062	62	5°13,149998022	51°42,289362131	143384,794	412909,004	0,81	28		0,28	5,52
AI-063	63	5°13,150714338	51°42,287214867	143385,61	412905,021	0,57	32		0,219	3,27
AI-064	64	5°13,151103963	51°42,286647485	143386,056	412903,968	0,79	39		0,365	4,47
AI-065	65	5°13,137934397	51°42,283320664	143370,87	412897,834	0,53	22		0,084	2,23
AI-066	66	5°13,132503839	51°42,285689876	143364,623	412902,242	0,35	44		0,126	5,02
AI-067	67	5°13,134707691	51°42,287968000	143367,172	412906,46	0,33	13		0,038	2,25
AI-068	68	5°13,132045374	51°42,290451449	143364,116	412911,072	0,16	67		0,051	2,5
AI-069	69	5°13,140984344	51°42,290059780	143374,412	412910,322	0,49	23		0,109	1,92
AI-070	70	5°13,135823459	51°42,291820890	143368,474	412913,601	1,72	398		31,204	12,89
AI-071	71	5°13,137936549	51°42,292884489	143370,913	412915,568	1,53	106		8,854	5,98
AI-072	72	5°13,137499194	51°42,294381900	143370,416	412918,345	1,15	164		9,365	3,21
AI-073	73	5°13,147586008	51°42,293982763	143382,035	412917,579	1,02	8		0,172	1,83
AI-074	74	5°13,148042063	51°42,297180928	143382,574	412923,507	0,27	35		0,036	2,24
AI-075	75	5°13,149811291	51°42,293237475	143384,595	412916,191	0,96	7		0,146	3,17

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever: Gemeente Heusden
Projectnummer: 230087
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 25-jan-24
Versie: F3_1
Geïnterpreteerd op: > 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl
T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81
BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AI-076	76	5°13,145302222	51°42,297279764	143379,418	412923,698	0,68	13		0,126	2,05
AI-077	77	5°13,145420746	51°42,297957381	143379,557	412924,954	0,86	8		0,176	2,65
AI-078	78	5°13,134698862	51°42,295357662	143367,194	412920,162	0,4	15		0,043	2,73
AI-079	79	5°13,148746606	51°42,299105756	143383,394	412927,075	0,39	34		0,079	4,16
AI-080	80	5°13,143247348	51°42,300563853	143377,064	412929,793	0,86	8		0,119	2,52
AI-081	81	5°13,140139460	51°42,300284880	143373,483	412929,284	0,43	29		0,091	2,44
AI-082	82	5°13,133953540	51°42,300355858	143366,356	412929,432	1,02	60		1,29	11,37
AI-083	83	5°13,130922138	51°42,298791931	143362,857	412926,54	0,9	18		0,215	2,66
AI-084	84	5°13,127249318	51°42,297223290	143358,619	412923,641	0,13	107		0,075	1,63
AI-085	85	5°13,127394912	51°42,297845933	143358,79	412924,795	0,11	67		0,047	1,2
AI-086	86	5°13,124390673	51°42,294758011	143355,316	412919,078	0,23	33		0,043	1,73
AI-087	87	5°13,122521837	51°42,296584644	143353,17	412922,47	0,78	57		0,45	3,75
AI-088	88	5°13,125747420	51°42,299796928	143356,9	412928,417	0,14	68		0,045	2,65
AI-089	89	5°13,123405310	51°42,304186340	143354,221	412936,563	0,17	90		0,039	2,77
AI-090	90	5°13,121825169	51°42,305142353	143352,404	412938,339	0,22	180		0,208	3,42
AI-091	91	5°13,137971926	51°42,320571538	143371,072	412966,906	0,21	53		0,057	2,91
AI-092	92	5°13,135323347	51°42,317132983	143368,006	412960,537	0,22	711		0,6	9,32
AI-093	93	5°13,133648985	51°42,316786604	143366,076	412959,899	0,6	12		0,066	1,93
AI-094	94	5°13,131332939	51°42,309751430	143363,378	412946,86	0,16	37		0,026	1,63
AI-095	95	5°13,116341488	51°42,310084429	143346,108	412947,518	0,41	33		0,119	1,81
AI-096	96	5°13,117352105	51°42,311438417	143347,278	412950,026	0,22	61		0,051	2,15
AI-097	97	5°13,109701806	51°42,311689570	143338,466	412950,512	0,16	712		0,497	3,59
AI-098	98	5°13,116415511	51°42,313574314	143346,208	412953,989	0,15	135		0,096	2
AI-099	99	5°13,110000272	51°42,318168803	143338,837	412962,525	0,99	14		0,403	2,09
AI-100	100	5°13,115374792	51°42,317494380	143345,026	412961,26	0,54	19		0,076	1,56
AI-101	101	5°13,125526885	51°42,322660983	143356,744	412970,813	0,62	17		0,112	2,13
AI-102	102	5°13,124017504	51°42,331249494	143355,042	412986,742	0,49	11		0,059	2,56

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AI-103	103	5°13,117241326	51°42,323796639	143347,204	412972,941	0,73	8		0,087	1,94
AI-104	104	5°13,109130623	51°42,319704734	143337,842	412965,375	0,33	43		0,126	2,77
AI-105	105	5°13,106821014	51°42,320443984	143335,185	412966,752	0,17	35		0,034	1,89
AI-106	106	5°13,103892462	51°42,323485262	143331,824	412972,399	0,41	29		0,102	2,35
AI-107	107	5°13,101492804	51°42,323533252	143329,06	412972,495	0,28	22		0,029	1,35
AI-108	108	5°13,102588410	51°42,326471359	143330,334	412977,939	0,22	84		0,095	3,37
AI-109	109	5°13,101304018	51°42,328311666	143328,863	412981,355	0,28	74		0,119	2,79
AI-110	110	5°13,118710418	51°42,331464344	143348,929	412987,155	0,23	14		0,026	1,51
AI-112	112	5°13,123404218	51°42,344882485	143354,394	413012,022	0,15	41		0,028	1,62
AI-113	113	5°13,121780068	51°42,345220905	143352,524	413012,654	0,22	24		0,027	0,92
AI-114	114	5°13,111678534	51°42,336401898	143340,849	412996,329	0,78	7		0,064	2,29
AI-115	115	5°13,101118696	51°42,335880947	143328,682	412995,391	0,14	47		0,033	1,76
AI-116	116	5°13,098010121	51°42,331393094	143325,081	412987,078	0,15	94		0,064	2,11
AI-117	117	5°13,098921322	51°42,332552314	143326,136	412989,225	0,23	25		0,031	1,6
AI-118	118	5°13,097156928	51°42,335359108	143324,115	412994,434	0,24	56		0,059	2,2
AI-119	119	5°13,090901669	51°42,336933879	143316,916	412997,371	0,18	214		0,221	2,78
AI-120	120	5°13,088768297	51°42,337353322	143314,46	412998,154	0,05	178		0,051	1,65
AI-121	121	5°13,093024848	51°42,342770784	143319,387	413008,188	0,27	27		0,044	1,31
AI-122	122	5°13,119855417	51°42,348332756	143350,32	413018,429	0,23	17		0,027	2,09
AI-123	123	5°13,109928399	51°42,352028151	143338,9	413025,308	0,12	57		0,036	1,98
AI-124	124	5°13,102800695	51°42,349709235	143330,679	413021,027	0,09	50		0,03	1,27
AI-125	125	5°13,104797760	51°42,352641722	143332,992	413026,459	0,22	47		0,061	1,6
AI-126	126	5°13,102395803	51°42,352824806	143330,226	413026,805	0,17	77		0,091	0,99
AI-127	127	5°13,103023830	51°42,353038787	143330,95	413027,2	0,23	70		0,091	0,96
AI-128	128	5°13,102697756	51°42,350532133	143330,564	413022,553	0,43	27		0,065	1,46
AI-129	129	5°13,105519828	51°42,353161298	143333,826	413027,421	0,3	46		0,053	0,9
AI-130	130	5°13,092689564	51°42,349113609	143319,028	413019,95	0,92	16		0,209	2,31

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AI-131	131	5°13,093187968	51°42,349341855	143319,603	413020,372	0,34	19		0,029	0,84
AI-132	132	5°13,096309557	51°42,346669118	143323,188	413015,407	0,28	27		0,039	2,15
AI-133	133	5°13,089424339	51°42,345999753	143315,253	413014,185	1	11		0,175	1,14
AI-134	134	5°13,089363949	51°42,344649472	143315,177	413011,681	0,36	26		0,043	1,15
AJ-001	1	5°13,391096935	51°42,323592036	143662,697	412971,841	0,44	13		0,055	1,59
AJ-004	4	5°13,393542507	51°42,306578296	143665,443	412940,288	0,26	38		0,05	1,29
AJ-005	5	5°13,392015258	51°42,306090025	143663,682	412939,386	0,04	100		0,027	0,71
AJ-006	6	5°13,386804705	51°42,304028446	143657,67	412935,577	0,14	93		0,043	4,08
AJ-007	7	5°13,384796854	51°42,303940566	143655,357	412935,419	0,14	157		0,139	3,9
AJ-008	8	5°13,378839755	51°42,302428046	143648,487	412932,63	0,2	47		0,03	1,29
AJ-009	9	5°13,369875783	51°42,307607937	143638,182	412942,258	0,22	23		0,026	2,21
AJ-010	10	5°13,364931210	51°42,298047909	143632,446	412924,545	0,54	12		0,092	3,87
AJ-011	11	5°13,353423258	51°42,309179635	143619,235	412945,215	0,33	21		0,034	3,24
AJ-012	12	5°13,347940189	51°42,312291824	143612,931	412951	0,49	16		0,055	3,54
AJ-013	13	5°13,346485160	51°42,291893873	143611,169	412913,182	0,65	19		0,103	3,53
AJ-014	14	5°13,339053241	51°42,290062197	143602,599	412909,805	0,72	21		0,196	7,74
AJ-015	15	5°13,339176642	51°42,291654719	143602,748	412912,757	0,21	66		0,064	3,62
AJ-016	16	5°13,336685214	51°42,294260236	143599,889	412917,595	0,14	87		0,049	6,23
AJ-017	17	5°13,336293593	51°42,292192001	143599,429	412913,761	0,35	17		0,055	3,79
AJ-018	18	5°13,334052700	51°42,292210113	143596,847	412913,801	0,13	171		0,09	3,25
AJ-019	19	5°13,333044853	51°42,289966923	143595,677	412909,644	0,3	21		0,05	2,71
AJ-020	20	5°13,326456561	51°42,301672177	143588,136	412931,365	0,11	1256		0,495	13,4
AJ-021	21	5°13,324971641	51°42,302116572	143586,427	412932,193	0,19	1323		1,147	12,74
AJ-022	22	5°13,329679285	51°42,285929222	143591,783	412902,166	1,26	8		0,409	6,76
AJ-023	23	5°13,327005614	51°42,290383671	143588,721	412910,432	0,57	9		0,047	1,9
AJ-024	24	5°13,321403972	51°42,283804085	143582,24	412898,247	0,36	34		0,07	2,97
AJ-025	25	5°13,319740376	51°42,284291534	143580,326	412899,155	0,14	110		0,082	2,41

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam:	OOO Vlijmen De Grassen
Opdrachtgever:	Gemeente Heusden
Projectnummer:	230087
nT waarde detectietekening:	10 nT
Datum:	25-jan-24
Versie:	F3_1
Geïnterpreteerd op:	> 50 mm

DEN OUDEN Bodac

Postbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nl

T. (073) 543 1010 • F. (073) 549 8360 • info@bodac.nl • K.v.K. Den Bosch 17138633

ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

BIC: INGBNL2A • B.T.W. NL8102.72.763.B.01

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (m1-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AJ-026	26	5°13,314060408	51°42,293339411	143573,82	412915,947	0,22	39		0,051	2,8
AJ-027	27	5°13,313850814	51°42,286363292	143573,549	412903,012	0,16	235		0,217	6,1
AJ-028	28	5°13,302500066	51°42,282890889	143560,458	412896,603	0,29	20		0,03	2,48
AJ-029	29	5°13,302019831	51°42,277765871	143559,883	412887,101	0,23	148		0,135	6,21
AJ-030	30	5°13,294970107	51°42,275620478	143551,752	412883,142	0,4	38		0,107	3,31
AJ-031	31	5°13,291378736	51°42,277906668	143547,624	412887,39	0,21	34		0,04	2,43
AJ-032	32	5°13,271359601	51°42,287305546	143524,601	412904,871	0,34	25		0,06	3,52
AJ-033	33	5°13,270049192	51°42,277518152	143523,05	412886,726	0,27	66		0,099	2,83
AJ-034	34	5°13,275793512	51°42,270188321	143529,636	412873,12	0,23	49		0,062	4,89
AJ-035	35	5°13,267946029	51°42,270906470	143520,599	412874,472	0,13	28		0,025	1,97
AJ-036	36	5°13,265456148	51°42,269248251	143517,723	412871,404	0,17	494		0,362	6,54
AJ-037	37	5°13,253024306	51°42,282709417	143503,458	412896,396	0,13	37		0,027	3,04
AJ-038	38	5°13,255935480	51°42,265497078	143506,739	412864,473	0,3	19		0,031	2,65
AJ-039	39	5°13,252953439	51°42,268060189	143503,314	412869,234	0,14	29		0,025	2,49

Bijlage 5. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten zuiden van de Vijfhoevenlaan

VERKLARING Fase 2 Noord Zuid

- Contouren onderzoeksgebied non realtime oppervlaktedetectie (ca. 29.334 m2)
- Non realtime gedetecteerd gebied
- Geen detectie uitgevoerd/terrein niet toegankelijk (ca. 8.273 m2)
- Verstoord gebied / geen interpretatie van meetgegevens mogelijk (ca. 13.960 m2)
- AA-000 Significante objecten / mogelijk OO vanaf 50mm binnen onderzoeksgebied (305 st.)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	25-01-2024	240125_230087_TVDD_F2NZ_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A2
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Visualisatie detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 2 Noord Zuid	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TVDD_F2NZ_2	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

VERKLARING Fase 2 Noord Zuid

- Contouren onderzoeksgebied (ca. 29.334 m2)
- Contouren A en B - gebied (ca. 7.664 m2/ 26,1 % van totaal)
- Contouren C - gebied (ca. 13.396 m2/ 45,7 % van totaal)
- Contouren D - gebied (ca. 8.273 m2/ 28,2 % van totaal)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	25-01-2024	240125_230087_TVDD_F2NZ_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A2
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Visualisatie detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 2 Noord Zuid	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TVDD_F2NZ_2	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

Bijlage 6. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 2 ten noorden van de Vijfhoevenlaan

413000 143500 143600 143700 143800 143900 144000 413000

412900 412900

412800 412800

412700

143500 143600 143700 143800

VERKLARING Fase 2 Noord Noord

- Contouren onderzoeksgebied non realtime oppervlaktedetectie (ca. 58.141 m2)
- Non realtime gedetecteerd gebied
- Geen detectie uitgevoerd/terrein niet toegankelijk (ca. 2.254 m2)
- Verstoord gebied / geen interpretatie van meetgegevens mogelijk (ca. 858 m2)
- Significante objecten / mogelijk OO vanaf 50mm binnen onderzoeksgebied (419 st.)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	12-01-2024	240112_230087_TVDD_F2NN_1	Vervallen
2.	25-01-2024	240125_230087_TVDD_F2NN_2	Actueel
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A2
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Visualisatie detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 2 Noord Noord	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TVDD_F2NN_2	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

413000 143500 143600 143700 143800 143900 144000 413000

412900 412900

412800 412800

412700

143500 143600 143700 143800

VERKLARING Fase 2 Noord Noord

- Contouren onderzoeksgebied (ca. 58.141 m2)
- Contouren A en B - gebied (ca. 55.028 m2/ 94,6 % van totaal)
- Contouren C - gebied (ca. 858 m2/ 1,5 % van totaal)
- Contouren D - gebied (ca. 2.254 m2/ 3,9 % van totaal)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	12-01-2024	240125_230087_TRDD_F2NN_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A2
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Resultaten detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 2 Noord Noord	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TRDD_F2NN_1	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

Bijlage 7. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Vijfhoevenlaan

VERKLARING Vijfhoevenlaan

- Contouren onderzoeksgebied non realtime oppervlaktedetectie (ca. 37.626 m2)
- Non realtime gedetecteerd gebied
- Geen detectie uitgevoerd/terrein niet toegankelijk (ca. 23.586 m2)
- Verstoord gebied / geen interpretatie van meetgegevens mogelijk (ca. 6.160 m2)
- Significante objecten / mogelijk OO vanaf 50mm binnen onderzoeksgebied (441 st.)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	24-01-2024	240125_230087_TVDD_VHL_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A1
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Visualisatie detectiedata Vijfhoevenlaan	Datum:	25-01-2024
		Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TVDD_VHL_1	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

VERKLARING Vijfhoevenlaan

- Contouren onderzoeksgebied (ca. 37.626 m2)
- Contouren A en B - gebied (ca. 7.761 m2/ 20,6 % van totaal)
- Contouren C - gebied (ca. 6.279 m2/ 16,7 % van totaal)
- Contouren D - gebied (ca. 23.586 m2/ 62,7 % van totaal)

Versiebeheer

Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	24-01-2024	240125_230087_TRDD_VHL_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A1
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Resultaten detectiedata Vijfhoevenlaan	Datum:	25-01-2024
		Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TRDD_VHL_1	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

Bijlage 8. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlaktedetectie Fase 3

VERKLARING Fase 3 Noord

- Contouren onderzoeksgebied non realtime oppervlaktedetectie (ca. 154.671 m2)
- Non realtime gedetecteerd gebied
- Geen detectie uitgevoerd/terrein niet toegankelijk (ca. 4.326 m2)
- Verstoord gebied / geen interpretatie van meetgegevens mogelijk (ca. 2.984 m2)
- Significante objecten / mogelijk OO vanaf 50mm binnen onderzoeksgebied (1.361 st.)

Versiebeheer			
Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	24-01-2024	240125_230087_TVDD_F3NN_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A1
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Visualisatie detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 3 Noord	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TVDD_F3NN_1	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5481 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

VERKLARING Fase 3 Noord

- Contouren onderzoeksgebied (ca. 154.671 m2)
- Contouren A en B - gebied (ca. 147.634 m2/ 95,3 % van totaal)
- Contouren C - gebied (ca. 2.981 m2/ 1,9 % van totaal)
- Contouren D - gebied (ca. 4.326 m2/ 2,8 % van totaal)

Versiebeheer			
Nr.	Datum	Tekeningnaam	Status
1.	24-01-2024	240125_230087_TRDD_F3NN_1	Actueel
2.	-	-	-
3.	-	-	-

N

Maten in m, diameters en afm. bestratingsmaterialen in mm, hoogtematen in m t.o.v. NAP, tenzij anders aangeven.

Opdrachtgever:	Gemeente Heusden	Formaat:	A1
Project:	OOO Vlijmen De Grassen	Schaal:	1:1000
Tekening:	Resultaten detectiedata	Datum:	25-01-2024
	Fase 3 Noord	Tek.:	dhr. [redacted]
Tekeningnaam:	240125_230087_TRDD_F3NN_1	Acc.:	-

DEN OUDEN Bodac
www.bodac.nl
Hermalen 7 | 5491 XX | Schijndel | Nederland
Postadres: Postbus 12 | 5480 AA | Schijndel | Nederland

Bijlage 9. Begrippenlijst en definities

Benaderen	Het cyclisch verrichten van de handelingen detecteren, lokaliseren en verwijderen van de vrijgegeven bodemlaag waardoor het significante object uiteindelijk kan worden waargenomen met als doel dit veilig en doelmatig te kunnen identificeren.
Bevoegd Gezag	Overheidsinstantie verantwoordelijk voor de Openbare Veiligheid binnen de gemeente en die wettelijk de mogelijkheid heeft en in staat is om toezicht uit te oefenen of te doen uitoefenen.
CS-OOO	Certificatieschema voor het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.
Deskundige	Persoon die arbeid verricht ten behoeve van het opsporen van ontplofbare oorlogsresten en daartoe geregistreerd krachtens artikel 4.10, zesde lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit. Voor de in het CS-OOO genoemde vier categorieën deskundigen bestaan overeenkomstige categorieën registraties.
Detecteren	Het vaststellen van de aanwezigheid van (mogelijke) ontplofbare oorlogsresten door het met behulp van detectieapparatuur uitvoeren van een meting en de interpretatie van de meetgegevens. Er wordt onderscheid gemaakt in realtime detectie en non realtime detectie.
EODD	Explosieven Opruimingsdienst Defensie.
Identificeren	Het vaststellen of men al dan niet met ontplofbare oorlogsresten te maken heeft en daarna het bepalen van het aantal, hoofdsoort, subsoort en wapeningstoestand (gewapende of ongewapende ontplofbare oorlogsresten) van eventueel geplaatste ontsteker(s), kaliber en nationaliteit.
Inspectie SZW	Organisatie vallend onder het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid die de minister adviseert over het erkennen van CKI's.
Interpretatie	Het beoordelen van de meetgegevens van detectie met als einddoel het vaststellen van significante objecten. De beoordeling resulteert in een locatieaanduiding van het significante object.
Laagsgewijze detectie	Het cyclisch detecteren van een bodemlaag waarna de vrijgegeven laag wordt verwijderd zodat de volgende bodemlaag kan worden gedetecteerd.
Lokaliseren	Het vaststellen van de ligplaats van gedetecteerde significante objecten.
Non realtime detectie	Detecteren waarbij de meetgegevens worden opgeslagen zodat deze op een later moment kunnen worden geïnterpreteerd.
Objectenlijst	Lijst van significante objecten met ten minste: a. Coördinaten van aangetroffen uitslagen/verstoringen ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (RD-coördinaten). b. Indicatieve diepte (z) c. Gemeten meetwaarden.
Ontplofbare oorlogsresten (OO)	Achtergelaten ontplofbare munitie en niet-gesprongen munitie als bedoeld in artikel 4.10, eerste lid, onderdeel d, van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

OOO	Opsporen van ontplofbare oorlogsresten

Opsporing	De organisatie en uitvoering van werkvoorbereiding, detecteren, lokaliseren en laagsgewijze detectie, identificeren van de vermoede ontplofbare oorlogsresten, tijdelijk veiligstellen van de situatie, de overdracht aan de EODD en Proces-verbaal van oplevering.
Opsporingsbedrijf	Certificaathouder die binnen het kader van de CS-OOO werkzaamheden uitvoert ten behoeven van de opsporing van ontplofbare oorlogsresten.
Opsporingsgebied	Het gebied binnen het verdachte gebied waarbinnen de certificaathouder opsporingswerkzaamheden gaat uitvoeren.
Overdracht aan de EODD	Het in persoon van de Senior Deskundige OOO door middel van het overdrachtsprotocol overdragen van de aangetroffen van het overdrachtsprotocol overdragen van de aangetroffen ontplofbare oorlogsresten door de certificaathouder (deelgebied A) aan EODD. De overdracht vindt plaats op de locatie waar de ontplofbare oorlogsresten zijn aangetroffen c.q. in de voorziening voor het veiligstellen van de situatie zijn gebracht en in fysieke aanwezigheid van beide partijen.
Projectlocatie	Het gebied binnen het opsporingsgebied waar door de certificaathouder op dat moment opsporingswerkzaamheden worden verricht inclusief het terrein in de directe omgeving waar ondersteunende werkzaamheden plaatsvinden.
Projectplan	Gedocumenteerd plan waarin de onderlinge relaties tussen betrokken partijen, alsmede de (planmatige) voortgang, afspraken, toezicht, documentatie en procedures zijn vastgelegd ten einde het project adequate en veilige wijze uit te kunnen voeren.
Realtime detectie	Detecteren waarbij de meetgegevens direct wordt geïnterpreteerd en over wordt gegaan tot het lokaliseren van het object. De meetgegevens worden niet vastgelegd en opgeslagen.
Significant object	Een zodanige verstoring (uitgedrukt in een eenheid behorende bij de detectiemethode) dat dit, gegeven de zoekopdracht, een aanwijzing is voor de mogelijke aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten.
Tijdelijk veilig stellen van de situatie	Alle activiteiten na benadering en identificatie die benodigd zijn om de risico's van ontplofbare oorlogsresten in relatie tot de omgeving te beheersen tot aan het tijdstip van overdracht van ontplofbare oorlogsresten aan de EODD. Er worden bij het tijdelijk veiligstellen van de situatie geen demontagehandelingen aan ontplofbare oorlogsresten zelf verricht.
Verdacht gebied	Het deel van de projectlocatie waarbinnen op basis van vooronderzoeken de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten verwacht wordt.

Bijlage 10. Opsporingscertificaat

TÜVNORD

Pagina 1 van 1

Systeemcertificaat

TÜVNORD
TÜV NORD Nederland B.V.
CS-000
tuv.nl

voor het managementsysteem

Voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten

De certificatie instelling TÜV NORD Nederland verklaart hiermee dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het gehanteerde managementsysteem voldoet aan de eisen uit het bovengenoemde certificatieschema en dat de certificatie heeft plaatsgevonden volgens haar certificatiereglement voor de organisatie

Den Ouden Bodac B.V.
Hermalen 7
5481 XX Schijndel

Dit systeemcertificaat is afgegeven op basis van het Certificatieschema voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten, vastgesteld d.d. 15 oktober 2020, waarmee voldaan wordt aan artikel 4.10, vijfde lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

De eisen in dit certificatieschema hebben betrekking op het managementsysteem van de organisatie inzake het opsporen van ontplofbare oorlogsresten. De certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV NORD Nederland.

Toepassingsgebied

Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten.
Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning.

Registratienummer	14086-11.7	Certificaat geldig van	01-07-2023
KvK nummer	17138633	Certificaat geldig tot	13-03-2025
		Datum eerste certificatie	13-03-2007

Aanwijzingsbeschikking Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid onder nummer: 2014-0000086668
Degenen die gebruik maken van de diensten van deze certificaathouder kunnen de geldigheid controleren door het certificaatregister te raadplegen op de website van de Stichting Veilig Omgaan met Explosieve Stoffen (www.vomes.nl).

[redacted]
Managing Director

[redacted]

TÜV NORD Nederland B.V.
Ekkersrijt 4401, 5692 DL Son en Breugel
tuv.nl

TÜV®

Stichting VOMES Veilig Omgaan met Explosieve Stoffen

MGMT. SYS. RvA C 029

TÜVNORDGROUP

DEN OUDEN

Bodac

