

Detectierapportage

Passieve non realtime oppervlakedetectie



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:	03-03-2023
Versie:	1
Documentnummer:	230303_1123_RDD_01
Opdrachtgever:	Rubens Ontwikkeling B.V.

Opgesteld door:	Goedgekeurd door:	Geautoriseerd door:

Distributielijst
Den Ouden Bodac B.V.
Rubens Ontwikkeling B.V.
Gemeente Maasdriel

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze rapportage mag worden veeleenvoudigd, 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	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doelstelling van de opdracht	5
1.3	Uitgevoerde vooronderzoeken	5
1.4	Te verwachten OO & verticale afbakening	5
2	Projectlocatie	6
2.1	Situering projectlocatie	6
2.2	Locatie specifieke omstandigheden	7
3	Gebruikte opsporingsmethoden	11
3.1	Algemeen	11
3.2	Passieve non realtime oppervlakedetectie	11
3.2.1	<i>Apparatuur t.b.v. passieve non realtime oppervlakedetectie</i>	11
3.3	Interpretatie detectiedata	12
4	Conclusie en Advies	14
4.1	Conclusie	14
4.2	Advies	14
	Bijlage 1. Objectenlijst passieve non realtime oppervlakedetectie	15
	Bijlage 2. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlakedetectie	16
	Bijlage 3. Begrippenlijst en definities	17
	Bijlage 4. Opsporingscertificaat	19

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Ter plaatse van enkele percelen tussen de H.C. de Jonghweg en de Hogeweg te Rossum is men voornemens om diverse grondroerende werkzaamheden te gaan uitvoeren ten behoeve van de ontwikkeling van dit gebied. Door de gemeente Maasdriel is aangegeven 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 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. H5020).

1.4 Te verwachten OO & verticale afbakening

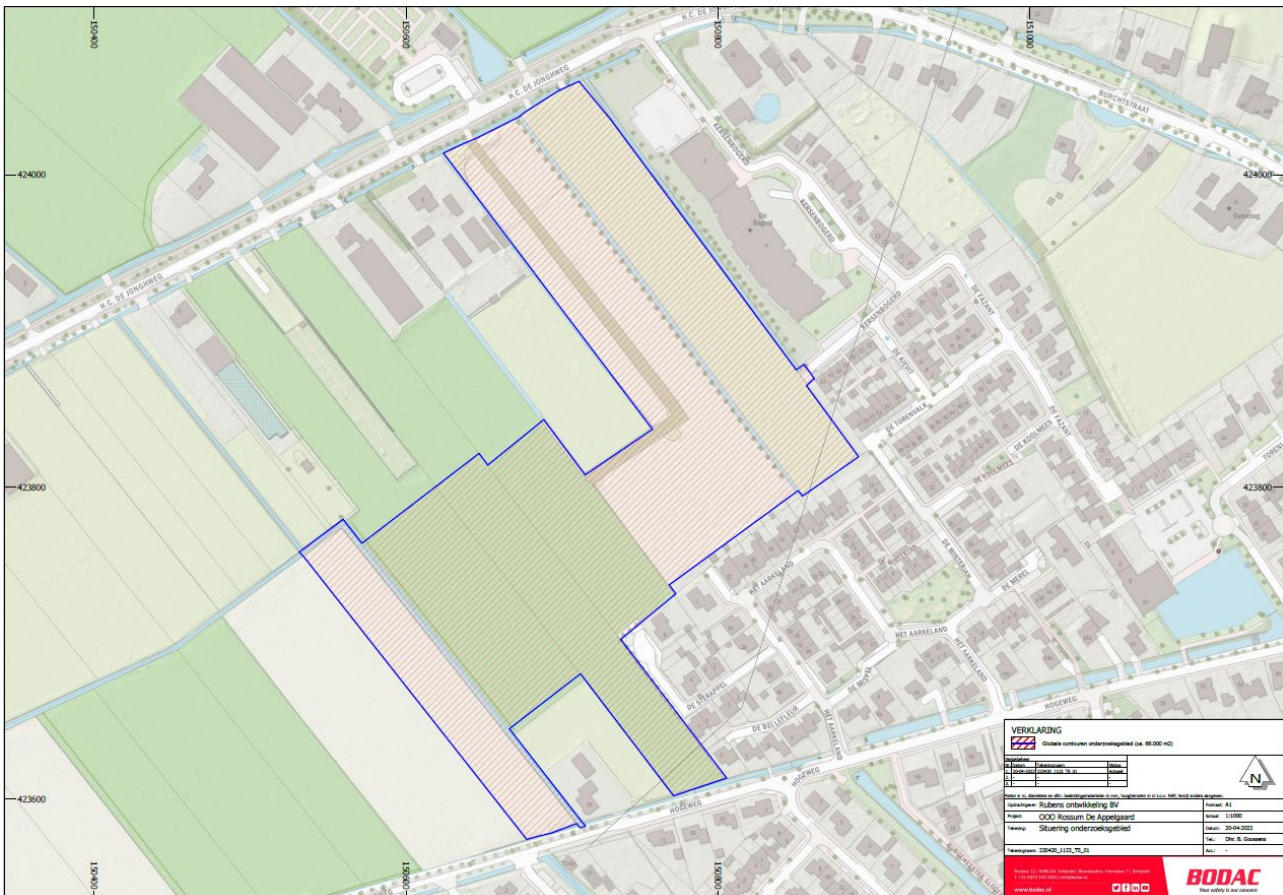
Uit bovengenoemde vooronderzoeken komt naar voren dat de projectlocatie verdacht is op de mogelijke aanwezigheid van onderstaande hoofdgroepen ontplofbare oorlogsresten;

- ✓ Geschutmunitie (kalibers: >2inch) tot een diepte van 2,50 m1 min (huidig) maaiveld;

2 Projectlocatie

2.1 Situering projectlocatie

De projectlocatie, en daarbinnen het opsporingsgebied, is gelegen tussen de H.C. de Jonghweg en Hogeweg te Rossum in de gemeente Maasdriel. In onderstaande Figuur 1 is de exacte situering van de projectlocatie t.o.v. het Basisregistratie Grootchalige 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. Exakte situering projectlocatie t.o.v. het Basisregistratie Grootchalige Topografie (B.G.T.).

2.2 Locatie specifieke omstandigheden

Het detectie onderzoek is uitgevoerd op 9 en 10 februari 2023.

Tijdens het uitvoeren van een passief non realtime oppervlakedetectie onderzoek zijn er diverse locatie specifieke omstandigheden welke invloed kunnen hebben op de detectieresultaten. 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 (Bouwboard, hekwerken, puin, landbouwvoertuigen, 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. Bouwboard in onderzoeksgebied.



Figuur 3. Hopen klei en takken in onderzoeksgebied. Hierdoor niet detecteerbaar.



Figuur 4. Puin pad door onderzoeksgebied.



Figuur 5. Diverse obstakels en verstorende objecten in onderzoeksgebied.



Figuur 6. Overzicht onderzoeksgebied.



Figuur 7. Bijmenging van puin in onderzoeksgebied.



Figuur 8. Niet detecteerbare sloot door onderzoeksgebied.



Figuur 9. Verstoring hekwerk naast onderzoeksgebied.



Figuur 10. Uitvoeren passieve non realtime oppervlakedetectie.



Figuur 11. Uitvoeren passieve non realtime oppervlakedetectie.



Figuur 12. Overzicht 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.

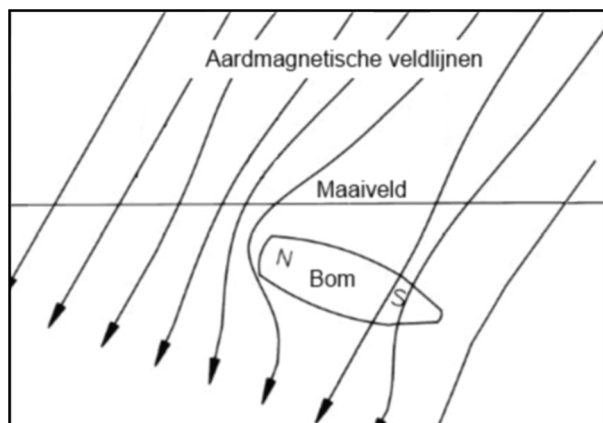
De keuze van de toe te passen detectiemethode is bepaald aan de hand van de volgende gegevens:

- ✓ 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 oppervlakedetectie

Het uitvoeren van passieve oppervlakedetectie 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 13 is het principe werking van passieve non realtime oppervlakedetectie/ magnetometrie weergegeven.



Figuur 13. Principe weergave van de verstoring van een object in het aardmagnetisch veld.

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

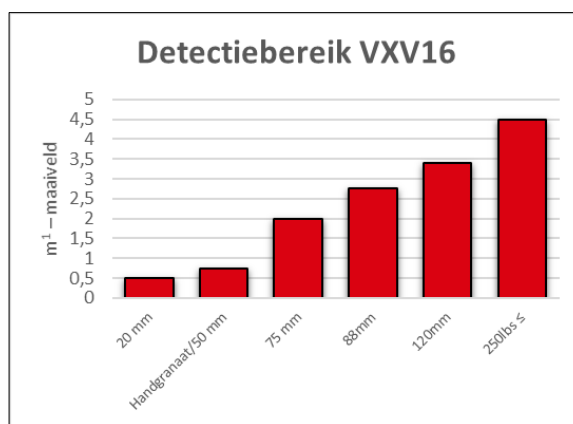
Bij passieve non realtime oppervlakedetectie wordt de verkregen meetdata digitaal opgeslagen en op een later tijdstip door een Senior Deskundige OOO uitgelezen en geïnterpreteerd.

Passieve non-realtime oppervlakedetectie wordt uitgevoerd met het Vallon Multisonde systeem VXXV16. 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 m, de afstand tussen onderzijde magnetometers en maaiveld ligt afhankelijk van terrein en vegetatie tussen 0,10-0,20 m. 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 m (horizontaal).

De sondes welke gebruikt worden bij het uitvoeren van passieve non realtime oppervlakedetectie 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 14. Passieve non realtime oppervlakedetectie met het Vallon Multisondesysteem VXV16 en een staafdiagram waarop het maximale detectiebereik (m^2 - maaiveld) per kaliber is weergegeven.

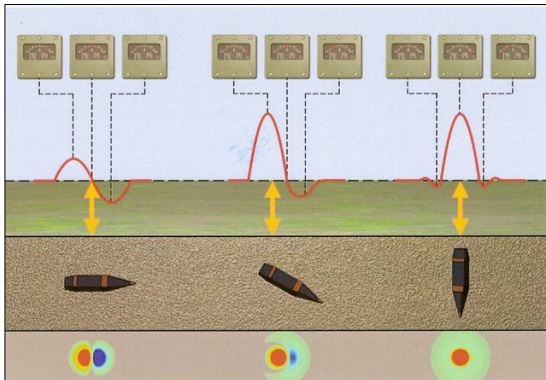
3.3 Interpretatie detectiedata

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 oppervlakedetectie 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 (Am^2);
- ✓ Maximale magnetische waarde (nT);
- ✓ Fit Area (m^2).

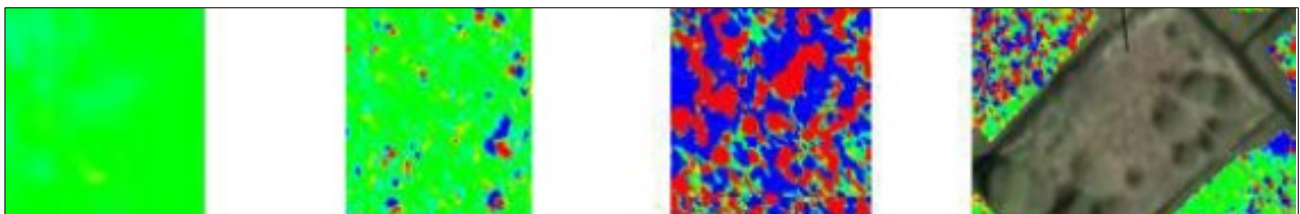
De resultaten van de uitgevoerde passieve non realtime oppervlakedetectie zijn verder uitgewerkt in een tekening waarop de significante objecten middels kleuren gevisualiseerd staan weergegeven. In onderstaand Figuur 15 is weergegeven wat deze gevisualiseerde data betekenen.



Figuur 15. Visuele weergaven resultaten passieve non realtime oppervlakedetectie.

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 16. 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:

- ✓ A en B gebieden bedraagt een totale oppervlakte van ca. 40.323 m² wat 60,6 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er zijn in totaal 878 stuks significante objecten in de B-gebieden waargenomen;
- ✓ Er is in totaal ca. 16.594 m² C-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 14,9 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt;
- ✓ Er is in totaal ca. 9.625 m² D-gebied aanwezig binnen het onderzoeksgebied wat 14,5 % van het totale onderzoeksgebied bedraagt.

De hierboven vermelde resultaten zijn verwerkt in een 2-tal tekeningen en een objectenlijst welke als bijlage aan deze rapportage zijn bijgevoegd.

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. 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 m¹ te hanteren onder de maximaal roeringsdiepte om derhalve het risico te minimaliseren.

Het benaderen van de significante objecten in deelgebied A en B dient te worden uitgevoerd door een bedrijf welke is gecertificeerd conform de CS-OOO.

Geadviseerd wordt om enkel de C en de D gebieden verder te onderzoeken daar waar daadwerkelijk grondroerende werkzaamheden gepland zijn.

Het nader onderzoeken van de C wordt gedaan in de vorm van actieve realtime oppervlakedetectie. Hierbij wordt een laag van 0,50 m¹ 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 oppervlakedetectie weer kon worden toegepast.

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

Bijlage 1. Objectenlijst passieve non realtime oppervlakedetectie

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-001	1	5°19,487121591	51°48,295746994	150695,07	424034,71	0,63	56		0,334	5,41
AA-002	2	5°19,488104732	51°48,294999150	150696,2	424033,322	0,21	113		0,075	2,88
AA-003	5	5°19,489698389	51°48,294960305	150698,03	424033,249	0,77	7		0,063	1,91
AA-004	6	5°19,495188248	51°48,299384961	150704,35	424041,448	0,14	85		0,039	3,34
AA-005	7	5°19,496299537	51°48,304161311	150705,64	424050,303	0,8	24		0,152	1,87
AA-006	10	5°19,500827754	51°48,300954118	150710,84	424044,352	0,33	23		0,045	2,1
AA-007	12	5°19,497399200	51°48,295355191	150706,89	424033,973	0,25	75		0,122	3,8
AA-008	15	5°19,493329581	51°48,291147268	150702,2	424026,175	0,97	7		0,087	1,27
AA-009	19	5°19,496939187	51°48,288024140	150706,35	424020,38	0,3	62		0,123	4,64
AA-010	28	5°19,499553697	51°48,285966969	150709,35	424016,563	0,59	8		0,031	1,52
AA-011	33	5°19,504864780	51°48,288100573	150715,46	424020,514	0,72	7		0,045	1,84
AA-012	34	5°19,502736621	51°48,283401589	150713	424011,803	0,65	6		0,032	1,78
AA-013	38	5°19,510927776	51°48,283712339	150722,42	424012,372	0,21	530		0,694	5,29
AA-014	39	5°19,521517392	51°48,284563769	150734,59	424013,94	0,63	7		0,031	2,18
AA-015	40	5°19,509909804	51°48,284520873	150721,25	424013,872	0,8	7		0,047	1,57
AA-016	41	5°19,510616367	51°48,281447481	150722,06	424008,172	0,13	210		0,135	2,95
AA-017	44	5°19,525123421	51°48,282061127	150738,74	424009,296	0,33	32		0,039	2,28
AA-018	46	5°19,520985830	51°48,279395963	150733,98	424004,358	0,19	48		0,031	3,32
AA-019	51	5°19,523860023	51°48,278826714	150737,28	424003,3	0,39	53		0,117	4,76
AA-020	54	5°19,517642288	51°48,271415125	150730,12	423989,563	0,33	22		0,06	2,65
AA-021	58	5°19,519543901	51°48,268210766	150732,3	423983,619	0,2	47		0,049	2,67
AA-022	61	5°19,520681504	51°48,269088477	150733,61	423985,246	1,14	13		0,28	2,87
AA-023	62	5°19,522881913	51°48,267936624	150736,14	423983,108	0,6	50		0,336	5,92
AA-024	63	5°19,521450335	51°48,268207910	150734,49	423983,612	0,53	7		0,035	0,89
AA-025	64	5°19,529706303	51°48,273465482	150743,99	423993,353	0,32	27		0,031	1,89
AA-026	67	5°19,531696895	51°48,276220210	150746,28	423998,459	0,64	16		0,095	2,74

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-027	70	5°19,532747989	51°48,269796459	150747,48	423986,547	0,15	81		0,042	3
AA-028	71	5°19,524303550	51°48,266027612	150737,77	423979,567	0,13	76		0,044	3,48
AA-029	73	5°19,539051632	51°48,268362389	150754,73	423983,882	0,49	38		0,165	4,28
AA-030	77	5°19,524311198	51°48,265493382	150737,78	423978,576	0,81	18		0,176	1,24
AA-031	79	5°19,526435137	51°48,264185223	150740,22	423976,148	0,49	9		0,047	1,51
AA-032	83	5°19,527248090	51°48,262576289	150741,15	423973,164	0,18	147		0,084	2,85
AA-033	84	5°19,527757244	51°48,262337048	150741,73	423972,72	0,22	46		0,03	1,19
AA-034	86	5°19,528954612	51°48,262399617	150743,11	423972,835	0,2	52		0,045	1,67
AA-035	90	5°19,530209180	51°48,260791102	150744,55	423969,851	0,54	10		0,061	1,59
AA-036	94	5°19,549157983	51°48,267982640	150766,34	423983,168	0,58	11		0,035	0,85
AA-037	95	5°19,537145271	51°48,257666448	150752,52	423964,05	0,37	24		0,064	2,35
AA-038	96	5°19,542905919	51°48,260908544	150759,14	423970,057	0,46	8		0,03	1,2
AA-039	101	5°19,532762302	51°48,258514367	150747,48	423965,627	0,58	14		0,054	1,43
AA-040	112	5°19,540760060	51°48,253777318	150756,67	423956,836	0,29	75		0,126	3,93
AA-041	118	5°19,557102594	51°48,252869599	150775,45	423955,137	1,66	9		0,426	1,28
AA-042	122	5°19,543155239	51°48,250453897	150759,41	423950,671	0,99	5		0,07	1,64
AA-043	124	5°19,547620625	51°48,246109670	150764,54	423942,611	0,36	23		0,042	1,67
AA-044	127	5°19,550899168	51°48,246999519	150768,31	423944,258	0,25	61		0,069	3,26
AA-045	128	5°19,552608684	51°48,247621292	150770,28	423945,409	0,21	99		0,096	3,62
AA-046	132	5°19,559719195	51°48,248553741	150778,45	423947,131	0,47	20		0,043	1,44
AA-047	133	5°19,562599020	51°48,243648627	150781,76	423938,033	0,51	11		0,04	1,96
AA-048	134	5°19,557160757	51°48,241426142	150775,5	423933,918	0,21	117		0,127	4,38
AA-049	135	5°19,552566032	51°48,241390312	150770,22	423933,856	0,14	124		0,063	2,66
AA-050	136	5°19,553516678	51°48,241667572	150771,31	423934,369	3,39	8		3,331	0,89
AA-051	137	5°19,555150089	51°48,240417997	150773,19	423932,05	0,51	11		0,056	2,79
AA-052	138	5°19,555791933	51°48,239446621	150773,92	423930,248	1,55	37		2,12	7,15

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

DEN OUDEN

Bodac

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-053	140	5°19,558279413	51°48,237923165	150776,78	423927,421	0,37	44		0,125	3,64
AA-054	144	5°19,559273580	51°48,236550691	150777,92	423924,875	0,33	20		0,035	1,24
AA-055	145	5°19,564634410	51°48,242554831	150784,09	423936,003	0,64	10		0,045	1,37
AA-056	147	5°19,566333838	51°48,240807471	150786,04	423932,762	0,81	11		0,076	1,05
AA-057	150	5°19,562424124	51°48,234162000	150781,54	423920,443	0,78	8		0,065	1,82
AA-058	151	5°19,563537495	51°48,233102839	150782,82	423918,478	0,36	22		0,041	1,98
AA-059	152	5°19,564388592	51°48,233178461	150783,8	423918,617	0,6	15		0,075	1,42
AA-060	155	5°19,565960137	51°48,231274706	150785,6	423915,086	0,23	86		0,11	4,36
AA-061	158	5°19,573003829	51°48,236380368	150793,7	423924,546	0,67	9		0,061	1,32
AA-062	159	5°19,570155048	51°48,224841021	150790,41	423903,152	0,49	10		0,048	1,27
AA-063	161	5°19,579627977	51°48,226345674	150801,3	423905,933	0,44	11		0,044	2,9
AA-064	162	5°19,575352401	51°48,223474574	150796,38	423900,613	0,65	89		0,695	7,02
AA-065	163	5°19,574069275	51°48,224213756	150794,91	423901,985	0,44	8		0,043	1,49
AA-066	164	5°19,573901938	51°48,222685663	150794,72	423899,152	0,31	21		0,045	1,9
AA-067	167	5°19,584379328	51°48,233630073	150806,78	423919,436	0,86	8		0,09	1,53
AA-068	170	5°19,576882420	51°48,221861861	150798,14	423897,622	0,46	52		0,289	5,06
AA-069	171	5°19,577769967	51°48,220735951	150799,16	423895,533	0,44	26		0,063	2,61
AA-070	173	5°19,578245448	51°48,220584807	150799,71	423895,252	0,45	7		0,041	0,77
AA-071	174	5°19,575996188	51°48,222674579	150797,12	423899,129	0,43	11		0,039	1,44
AA-072	175	5°19,580228142	51°48,218741408	150801,98	423891,832	0,72	10		0,093	2,69
AA-073	180	5°19,583059584	51°48,216597134	150805,23	423887,854	0,36	13		0,038	1,83
AA-074	182	5°19,584068239	51°48,215429251	150806,39	423885,687	0,4	30		0,085	3,31
AA-075	183	5°19,595356578	51°48,218263843	150819,37	423890,932	1,27	11		0,237	1,39
AA-076	184	5°19,599242086	51°48,218776972	150823,84	423891,88	1,24	15		0,365	2,74
AA-077	186	5°19,585797297	51°48,214541163	150808,38	423884,039	0,84	11		0,155	1,01
AA-078	187	5°19,586447379	51°48,213938986	150809,12	423882,922	0,51	23		0,128	2,67

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-079	188	5°19,587609239	51°48,214059316	150810,46	423883,144	0,29	19		0,03	2,79
AA-080	190	5°19,587713846	51°48,213035829	150810,58	423881,246	0,44	30		0,079	2,73
AA-081	192	5°19,588923560	51°48,211911609	150811,97	423879,16	0,65	9		0,046	1,62
AA-082	193	5°19,589918015	51°48,211409680	150813,11	423878,228	0,61	16		0,065	1,83
AA-083	194	5°19,593728378	51°48,208039377	150817,48	423871,975	0,58	64		0,391	5,07
AA-084	195	5°19,593089341	51°48,208560158	150816,75	423872,942	0,41	10		0,059	0,71
AA-085	202	5°19,597855797	51°48,204290414	150822,22	423865,02	0,44	11		0,032	1,62
AA-086	203	5°19,609512311	51°48,209484972	150835,63	423874,641	0,38	97		0,274	8,3
AA-087	206	5°19,606133039	51°48,205515696	150831,74	423867,284	1,01	9		0,134	1,11
AA-088	207	5°19,598712812	51°48,202630074	150823,21	423861,94	0,19	418		0,305	7,69
AA-089	209	5°19,600744040	51°48,201276470	150825,54	423859,428	0,25	36		0,037	2,02
AA-090	210	5°19,602421474	51°48,200827412	150827,47	423858,594	0,74	12		0,151	2,78
AA-091	213	5°19,602617858	51°48,200131619	150827,69	423857,304	0,74	27		0,263	2,06
AA-092	214	5°19,603473334	51°48,199482505	150828,67	423856,099	0,72	30		0,302	4,1
AA-093	215	5°19,604510820	51°48,198694205	150829,87	423854,637	0,34	27		0,049	1,88
AA-094	216	5°19,605668917	51°48,198706986	150831,2	423854,659	0,45	15		0,044	1,63
AA-095	219	5°19,608326740	51°48,200118740	150834,25	423857,275	0,34	16		0,04	2,75
AA-096	222	5°19,605518924	51°48,197449756	150831,02	423852,328	0,37	30		0,077	2,26
AA-097	224	5°19,606192217	51°48,196677138	150831,79	423850,895	0,81	9		0,105	2,04
AA-098	226	5°19,608515433	51°48,195085508	150834,46	423847,941	0,48	45		0,188	4,79
AA-099	227	5°19,609670424	51°48,194241562	150835,79	423846,376	0,45	23		0,11	3,2
AA-100	232	5°19,611279775	51°48,192839209	150837,64	423843,774	0,93	64		1,206	8,86
AA-101	234	5°19,612556712	51°48,192062027	150839,1	423842,331	0,53	11		0,062	2,11
AA-102	240	5°19,618030859	51°48,192540303	150845,4	423843,213	0,31	43		0,079	3,21
AA-103	243	5°19,622595677	51°48,195554910	150850,65	423848,798	0,23	133		0,161	3,94
AA-104	244	5°19,623197272	51°48,192673688	150851,34	423843,455	0,3	30		0,058	3,51

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AA-105	245	5°19,626887530	51°48,191303953	150855,58	423840,912	0,33	36		0,053	3,21
AA-106	246	5°19,619883807	51°48,191325138	150847,53	423840,958	0,18	134		0,161	4,63
AA-107	247	5°19,618697020	51°48,190259627	150846,16	423838,983	0,36	22		0,041	1,8
AA-108	250	5°19,616634280	51°48,189216016	150843,79	423837,05	0,41	10		0,032	1,65
AA-109	251	5°19,614873891	51°48,189273157	150841,76	423837,158	0,59	11		0,055	2,3
AA-110	252	5°19,615946887	51°48,188231547	150843	423835,225	0,6	10		0,052	2,06
AA-111	253	5°19,616705390	51°48,187590984	150843,87	423834,037	0,46	20		0,045	2,05
AA-112	254	5°19,614800330	51°48,186909241	150841,68	423832,775	0,9	11		0,146	2,48
AA-113	256	5°19,617762790	51°48,187428778	150845,08	423833,735	0,62	13		0,053	2,37
AA-114	265	5°19,614778488	51°48,180761848	150841,64	423821,376	0,25	147		0,27	4,03
AA-115	266	5°19,615839712	51°48,181269893	150842,86	423822,317	0,13	232		0,156	2,75
AA-116	271	5°19,615978572	51°48,184311253	150843,03	423827,956	0,43	13		0,052	1,02
AA-117	272	5°19,626444799	51°48,184319646	150855,06	423827,962	0,42	27		0,069	2,03
AA-118	275	5°19,634338349	51°48,190404291	150864,14	423839,237	0,45	11		0,031	1,49
AA-119	276	5°19,642700418	51°48,187948382	150873,75	423834,675	0,1	252		0,089	2,29
AA-120	278	5°19,630833026	51°48,184291860	150860,1	423827,906	0,17	60		0,035	2,97
AA-121	279	5°19,629069051	51°48,181641107	150858,07	423822,993	0,28	20		0,03	2,3
AA-122	282	5°19,621501817	51°48,175906970	150849,36	423812,367	0,26	28		0,031	1,53
AA-123	283	5°19,621401205	51°48,174330529	150849,24	423809,444	0,28	37		0,047	2,51
AA-124	288	5°19,630624006	51°48,176730034	150859,85	423813,885	0,6	27		0,181	5,27
AA-125	289	5°19,635350342	51°48,176077193	150865,28	423812,67	1,82	10		0,44	1,35
AA-126	292	5°19,642358124	51°48,179746506	150873,34	423819,467	0,96	11		0,118	1,93
AB-001	3	5°19,468535619	51°48,254811077	150673,64	423958,823	0,2	77		0,064	2,07
AB-002	4	5°19,470028545	51°48,254475598	150675,36	423958,2	0,16	78		0,041	1,82
AB-003	5	5°19,470723263	51°48,253676530	150676,16	423956,717	0,29	27		0,03	1,39
AB-004	6	5°19,476467002	51°48,249510166	150682,75	423948,986	0,32	23		0,031	2,73

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-005	7	5°19,478987431	51°48,245009195	150685,64	423940,638	0,6	8		0,053	2,81
AB-006	8	5°19,481327997	51°48,244559681	150688,33	423939,802	0,49	18		0,053	1,42
AB-007	12	5°19,482302499	51°48,241958027	150689,45	423934,977	1,07	10		0,174	2,16
AB-008	16	5°19,491687693	51°48,241666148	150700,24	423934,426	0,22	24		0,03	2,31
AB-009	17	5°19,488724445	51°48,239238843	150696,83	423929,929	0,59	8		0,097	2,34
AB-010	18	5°19,492063785	51°48,236705330	150700,66	423925,227	0,35	12		0,036	3,83
AB-011	19	5°19,486062756	51°48,235055887	150693,76	423922,175	1,65	239		10,789	8,11
AB-012	20	5°19,487622644	51°48,233713985	150695,55	423919,685	0,8	65		0,502	2,36
AB-013	21	5°19,488939226	51°48,232550505	150697,06	423917,526	0,51	24		0,122	2,8
AB-014	23	5°19,494564423	51°48,229867672	150703,53	423912,546	0,2	52		0,049	2,23
AB-015	31	5°19,495608412	51°48,227083097	150704,72	423907,382	0,88	12		0,131	1,93
AB-016	33	5°19,501484214	51°48,223479473	150711,47	423900,694	0,67	47		0,292	8,58
AB-017	34	5°19,508382689	51°48,225886429	150719,4	423905,151	0,16	104		0,094	5,27
AB-018	36	5°19,509487726	51°48,224730790	150720,67	423903,007	0,3	29		0,036	2,73
AB-019	38	5°19,510877819	51°48,223664496	150722,27	423901,028	0,16	186		0,183	4,4
AB-020	41	5°19,508054911	51°48,218764696	150719,02	423891,945	0,39	14		0,031	2,6
AB-021	50	5°19,515195515	51°48,217006234	150727,22	423888,678	0,61	8		0,037	1,36
AB-022	51	5°19,525768080	51°48,213399318	150739,37	423881,979	0,3	25		0,036	3,3
AB-023	52	5°19,526197011	51°48,211921245	150739,86	423879,238	0,46	13		0,042	2,79
AB-024	54	5°19,518522677	51°48,208492417	150731,03	423872,888	2,18	58		5,35	9,56
AB-025	57	5°19,529952029	51°48,208353966	150744,17	423872,62	0,55	13		0,048	2
AB-026	59	5°19,529427152	51°48,203732010	150743,56	423864,05	0,56	14		0,092	3,94
AB-027	60	5°19,532532737	51°48,205858395	150747,13	423867,99	0,29	19		0,034	2,65
AB-028	61	5°19,525035905	51°48,203156666	150738,51	423862,988	1,34	120		3,741	4,31
AB-029	62	5°19,526984129	51°48,201794997	150740,75	423860,461	0,34	30		0,04	0,84
AB-030	63	5°19,531589290	51°48,199742293	150746,04	423856,65	0,2	37		0,046	2,47

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AB-031	64	5°19,533196166	51°48,204667160	150747,89	423865,781	0,37	49		0,107	3,55
AB-032	65	5°19,531698137	51°48,198360825	150746,16	423854,089	0,27	63		0,116	2,41
AB-033	68	5°19,532820847	51°48,197223228	150747,45	423851,978	0,77	36		0,2	1,03
AB-034	70	5°19,539430646	51°48,201224270	150755,06	423859,391	0,24	33		0,033	3,42
AB-035	75	5°19,539457891	51°48,195364258	150755,08	423848,525	0,31	24		0,03	1,7
AB-036	76	5°19,540118553	51°48,195582709	150755,84	423848,929	0,46	12		0,046	1,85
AB-037	77	5°19,540639615	51°48,195864007	150756,44	423849,45	0,31	13		0,035	1,65
AB-038	94	5°19,525062972	51°48,231133735	150738,59	423914,864	0,15	52		0,039	2,74
AB-039	101	5°19,525592402	51°48,238537524	150739,21	423928,592	0,17	88		0,077	2,34
AB-040	103	5°19,520548191	51°48,232323903	150733,4	423917,075	0,22	59		0,07	2,18
AB-041	112	5°19,515251864	51°48,237210699	150727,32	423926,142	0,2	67		0,08	2
AB-042	118	5°19,519701479	51°48,242965961	150732,44	423936,809	0,25	95		0,085	4,17
AB-043	119	5°19,525929868	51°48,244316088	150739,6	423939,307	0,44	26		0,079	3,66
AB-044	127	5°19,518576673	51°48,249626393	150731,16	423949,16	0,31	23		0,05	1,86
AB-045	131	5°19,519301651	51°48,250605451	150731,99	423950,975	0,12	298		0,153	2,22
AB-046	145	5°19,513633621	51°48,254347351	150725,48	423957,919	0,25	22		0,034	2,28
AB-047	148	5°19,511552725	51°48,254729346	150723,09	423958,629	0,41	11		0,031	2,09
AB-048	149	5°19,509693147	51°48,254846117	150720,96	423958,848	0,22	83		0,065	2,7
AB-049	152	5°19,509561264	51°48,253073216	150720,8	423955,56	0,43	9		0,038	1,49
AB-050	160	5°19,506530906	51°48,254051810	150717,32	423957,378	0,45	17		0,052	2,38
AB-051	165	5°19,477402768	51°48,245475237	150683,82	423941,503	0,86	8		0,07	1,7
AD-001	3	5°19,455664848	51°48,176042340	150658,72	423812,779	0,26	43		0,04	2,72
AD-002	5	5°19,450351138	51°48,174390324	150652,61	423809,721	0,49	20		0,079	1,25
AD-003	8	5°19,454845757	51°48,171843286	150657,77	423804,994	0,53	13		0,044	1,62
AD-004	9	5°19,453744101	51°48,172932550	150656,51	423807,015	0,6	8		0,036	1,65
AD-005	12	5°19,459861513	51°48,173575997	150663,54	423808,202	0,49	14		0,041	2,41

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-006	13	5°19,461695077	51°48,178963720	150665,66	423818,19	0,53	6		0,031	1,77
AD-007	14	5°19,463775327	51°48,180841266	150668,05	423821,67	0,22	100		0,14	4,67
AD-008	17	5°19,462820520	51°48,178762823	150666,95	423817,817	0,59	9		0,043	1,76
AD-009	19	5°19,470765845	51°48,180433262	150676,09	423820,906	0,58	13		0,052	1,53
AD-010	23	5°19,473545600	51°48,182776909	150679,29	423825,249	0,45	17		0,064	1,77
AD-011	24	5°19,474777193	51°48,182976175	150680,7	423825,617	0,29	31		0,053	2,02
AD-012	26	5°19,473843498	51°48,179927938	150679,63	423819,966	0,27	34		0,061	2,17
AD-013	30	5°19,478544606	51°48,187467342	150685,04	423833,941	0,29	64		0,109	2,19
AD-014	31	5°19,477847242	51°48,187513449	150684,24	423834,028	0,18	120		0,073	0,97
AD-015	33	5°19,473271315	51°48,188925862	150678,98	423836,651	0,91	31		0,407	1,39
AD-016	40	5°19,465614615	51°48,184767555	150670,17	423828,948	0,24	35		0,06	2,42
AD-017	41	5°19,464747563	51°48,184347352	150669,18	423828,17	0,33	38		0,083	1,77
AD-018	44	5°19,483958261	51°48,183381706	150691,26	423826,36	0,31	17		0,033	1,98
AD-019	45	5°19,487768101	51°48,182066650	150695,64	423823,918	0,4	24		0,051	1,78
AD-020	47	5°19,487168209	51°48,181324264	150694,95	423822,542	0,12	61		0,034	2,32
AD-021	50	5°19,474805383	51°48,180066988	150680,73	423820,223	0,63	11		0,045	1,72
AD-022	51	5°19,475106339	51°48,178414560	150681,08	423817,159	0,4	22		0,047	2,71
AD-023	55	5°19,490307326	51°48,179692775	150698,55	423819,514	0,44	16		0,031	1,58
AD-024	57	5°19,471975847	51°48,173840389	150677,47	423808,68	0,23	29		0,036	3,12
AD-025	59	5°19,471684125	51°48,178311060	150677,14	423816,97	0,36	19		0,04	2,06
AD-026	63	5°19,461202374	51°48,167950034	150665,08	423797,769	0,6	314		1,339	13,23
AD-027	64	5°19,463786066	51°48,167536904	150668,04	423797	0,13	56		0,04	2,96
AD-028	65	5°19,460294738	51°48,166687221	150664,03	423795,428	0,35	12		0,033	2,29
AD-029	71	5°19,464596219	51°48,165433637	150668,97	423793,099	0,38	34		0,068	2,81
AD-030	72	5°19,464827505	51°48,164938956	150669,24	423792,182	0,5	17		0,065	1,53
AD-031	73	5°19,466002910	51°48,164535622	150670,59	423791,433	0,41	21		0,061	2,4

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-032	76	5°19,469068862	51°48,161782697	150674,11	423786,325	1,18	14		0,349	5,71
AD-033	78	5°19,479872023	51°48,167253564	150686,54	423796,459	0,86	12		0,153	3,75
AD-034	79	5°19,481686727	51°48,168894804	150688,63	423799,5	0,46	28		0,094	3,35
AD-035	80	5°19,485232194	51°48,169036341	150692,7	423799,759	0,45	77		0,226	6,46
AD-036	81	5°19,479402666	51°48,170652266	150686	423802,761	0,43	18		0,047	2,48
AD-037	82	5°19,480683383	51°48,165638589	150687,47	423793,464	0,14	104		0,042	1,48
AD-038	83	5°19,483842087	51°48,172444428	150691,11	423806,08	0,6	18		0,079	5,5
AD-039	85	5°19,489862800	51°48,171875901	150698,03	423805,02	0,36	11		0,03	2,16
AD-040	86	5°19,495489940	51°48,178094634	150704,51	423816,546	0,23	66		0,044	2,26
AD-041	88	5°19,494710751	51°48,176446304	150703,61	423813,49	0,59	10		0,036	2,35
AD-042	90	5°19,500062223	51°48,167986997	150709,75	423797,799	0,2	28		0,035	3,08
AD-043	94	5°19,489877506	51°48,163579835	150698,03	423789,637	0,4	18		0,034	2,69
AD-044	97	5°19,491528957	51°48,161481590	150699,93	423785,745	0,82	111		1,933	8,74
AD-045	99	5°19,488435486	51°48,162786200	150696,37	423788,167	0,81	8		0,064	1,48
AD-046	101	5°19,487073402	51°48,166191987	150694,81	423794,483	0,58	10		0,037	1,36
AD-047	102	5°19,495943383	51°48,168331657	150705,01	423798,442	0,67	11		0,049	1,67
AD-048	103	5°19,478156471	51°48,154534279	150684,54	423772,876	0,6	16		0,077	1,96
AD-049	105	5°19,474788934	51°48,156917779	150680,68	423777,299	0,66	25		0,24	3,7
AD-050	106	5°19,473156345	51°48,158576040	150678,8	423780,375	0,43	11		0,032	2,51
AD-051	107	5°19,472189897	51°48,156341362	150677,69	423776,233	0,37	31		0,058	1,44
AD-052	114	5°19,508380490	51°48,163693962	150719,3	423789,831	0,24	22		0,033	1,77
AD-053	115	5°19,498497764	51°48,160839120	150707,94	423784,547	0,37	19		0,03	2,19
AD-054	120	5°19,510460153	51°48,163883365	150721,69	423790,18	0,18	179		0,15	1,27
AD-055	121	5°19,511182035	51°48,163992102	150722,52	423790,381	0,26	191		0,236	2,29
AD-056	123	5°19,505391387	51°48,160537404	150715,86	423783,98	0,4	34		0,072	1,77
AD-057	124	5°19,506145301	51°48,160021711	150716,73	423783,023	0,41	28		0,065	1,55

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-058	125	5°19,479281568	51°48,153540257	150685,84	423771,032	0,35	45		0,072	3,99
AD-059	129	5°19,480750362	51°48,152256925	150687,52	423768,651	0,84	24		0,226	1,95
AD-060	130	5°19,481705313	51°48,151805236	150688,62	423767,812	0,37	19		0,039	2,75
AD-061	131	5°19,481902409	51°48,150337853	150688,84	423765,091	0,14	98		0,055	3,17
AD-062	132	5°19,482841839	51°48,150660578	150689,92	423765,689	0,51	13		0,039	2,31
AD-063	133	5°19,483916557	51°48,149796090	150691,16	423764,084	0,6	30		0,13	4,05
AD-064	135	5°19,486313027	51°48,147736008	150693,91	423760,262	0,41	32		0,096	3,71
AD-065	136	5°19,487462526	51°48,146914263	150695,23	423758,737	0,44	37		0,104	2,88
AD-066	138	5°19,500250104	51°48,154360876	150709,94	423772,533	0,41	21		0,065	4,57
AD-067	139	5°19,500926113	51°48,153140724	150710,72	423770,27	0,35	13		0,041	2,38
AD-068	140	5°19,507889097	51°48,155011136	150718,72	423773,731	0,09	162		0,051	2,47
AD-069	141	5°19,487956448	51°48,145107940	150695,79	423755,388	0,15	79		0,065	2,68
AD-070	142	5°19,488603997	51°48,145853367	150696,54	423756,769	0,31	32		0,038	1,19
AD-071	143	5°19,506109225	51°48,158593603	150716,68	423780,375	0,42	11		0,031	1,45
AD-072	150	5°19,516287971	51°48,155800061	150728,38	423775,186	0,24	100		0,067	3,57
AD-073	151	5°19,515323328	51°48,156358820	150727,27	423776,223	0,61	15		0,078	1,89
AD-074	157	5°19,489894939	51°48,144877855	150698,02	423754,959	0,45	19		0,043	2,26
AD-075	159	5°19,492317144	51°48,143045982	150700,8	423751,56	0,57	18		0,058	1,82
AD-076	162	5°19,494524887	51°48,141025253	150703,34	423747,811	0,54	11		0,046	1,82
AD-077	165	5°19,495697556	51°48,140008091	150704,69	423745,924	0,96	14		0,193	2,53
AD-078	166	5°19,496947605	51°48,139100901	150706,12	423744,24	0,65	14		0,085	1,7
AD-079	168	5°19,498256977	51°48,138155938	150707,63	423742,487	0,41	27		0,067	2,44
AD-080	170	5°19,509237818	51°48,145188286	150720,26	423755,516	0,17	39		0,033	1,98
AD-081	171	5°19,509269796	51°48,146472531	150720,3	423757,897	0,17	38		0,034	2,55
AD-082	175	5°19,516653521	51°48,145865759	150728,79	423756,765	0,21	23		0,033	1,12
AD-083	181	5°19,523939462	51°48,150501619	150737,17	423765,353	0,2	55		0,032	2,55

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-084	182	5°19,521822464	51°48,154566106	150734,74	423772,892	0,21	149		0,223	3,99
AD-085	183	5°19,523894032	51°48,154948779	150737,12	423773,6	0,22	47		0,064	2,98
AD-086	188	5°19,533102040	51°48,148243150	150747,7	423761,157	0,15	43		0,037	2,02
AD-087	193	5°19,528529605	51°48,146216764	150742,44	423757,404	0,15	61		0,044	1,44
AD-088	194	5°19,529583695	51°48,145859162	150743,65	423756,74	0,28	83		0,152	3,78
AD-089	195	5°19,526694050	51°48,146170495	150740,33	423757,32	0,37	11		0,037	1,89
AD-090	199	5°19,514379344	51°48,140758878	150726,16	423747,297	0,77	11		0,07	1,32
AD-091	203	5°19,499501565	51°48,137230703	150709,05	423740,77	0,44	10		0,04	2,13
AD-092	206	5°19,500607729	51°48,136182515	150710,32	423738,825	0,65	17		0,11	1,96
AD-093	209	5°19,502179595	51°48,134439279	150712,13	423735,591	0,62	42		0,21	2,47
AD-094	211	5°19,503631052	51°48,132734145	150713,79	423732,428	0,17	73		0,059	2,47
AD-095	212	5°19,503096440	51°48,134272582	150713,18	423735,281	0,66	17		0,074	1,02
AD-096	213	5°19,505318280	51°48,132306740	150715,73	423731,634	0,35	31		0,055	1,59
AD-097	214	5°19,506507623	51°48,131339021	150717,1	423729,838	0,42	10		0,04	1,87
AD-098	216	5°19,515727582	51°48,137990172	150727,71	423742,162	0,23	79		0,069	2,4
AD-099	217	5°19,520693486	51°48,139735867	150733,42	423745,394	0,22	35		0,043	2,56
AD-100	220	5°19,528437584	51°48,140631871	150742,32	423747,048	0,34	19		0,051	2,06
AD-101	222	5°19,524460689	51°48,138430187	150737,75	423742,97	0,29	60		0,086	2,72
AD-102	223	5°19,523645441	51°48,138045211	150736,81	423742,257	0,15	110		0,088	2,31
AD-103	224	5°19,516365706	51°48,132390859	150728,43	423731,779	0,28	29		0,061	2,7
AD-104	225	5°19,513427540	51°48,134425436	150725,06	423735,555	0,41	11		0,031	1,21
AD-105	232	5°19,538439227	51°48,143077741	150753,83	423751,574	0,19	53		0,048	2,69
AD-106	237	5°19,535392136	51°48,140736633	150750,32	423747,236	0,25	80		0,062	1,37
AD-107	242	5°19,525796424	51°48,137537535	150739,28	423741,313	0,53	14		0,053	1,36
AD-108	245	5°19,530164719	51°48,133875557	150744,3	423734,519	0,16	66		0,066	2,27
AD-109	246	5°19,531568927	51°48,132917443	150745,91	423732,741	0,32	61		0,1	3,32

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

DEN OUDEN

BodacPostbus 12 • 5480 AA Schijndel • Bezoekadres: Hermalen 7, Schijndel • www.bodac.nlT. (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

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AD-110	247	5°19,526940998	51°48,132220737	150740,59	423731,453	0,27	26		0,044	2,57
AD-111	248	5°19,525628496	51°48,129526364	150739,08	423726,459	0,27	61		0,1	3,82
AD-112	249	5°19,523748998	51°48,130645403	150736,92	423728,535	0,25	23		0,039	3,36
AD-113	252	5°19,521236407	51°48,128198567	150734,03	423724,001	0,35	15		0,035	2,18
AD-114	253	5°19,516542898	51°48,131177617	150728,64	423729,529	0,1	47		0,03	1,73
AD-115	255	5°19,518096616	51°48,126661439	150730,41	423721,154	0,44	10		0,03	1,72
AD-116	256	5°19,515034184	51°48,126275884	150726,89	423720,442	0,48	17		0,05	2,32
AD-117	258	5°19,511200742	51°48,127339869	150722,49	423722,418	0,34	18		0,033	1,59
AD-118	259	5°19,512432286	51°48,127284863	150723,9	423722,315	0,45	13		0,036	1,27
AD-119	260	5°19,515086544	51°48,124421799	150726,95	423717,004	0,7	16		0,103	2,21
AD-120	264	5°19,516044084	51°48,123554995	150728,05	423715,396	0,39	27		0,076	2,39
AD-121	265	5°19,516630359	51°48,123925473	150728,72	423716,082	0,4	12		0,031	0,97
AD-122	266	5°19,527806174	51°48,126771659	150741,58	423721,349	0,19	47		0,042	3,05
AD-123	269	5°19,522180156	51°48,122318266	150735,1	423713,096	0,52	20		0,052	2,29
AD-124	271	5°19,534542049	51°48,130905512	150749,33	423729,007	0,56	8		0,041	1,81
AD-125	274	5°19,547770427	51°48,136331323	150764,54	423739,055	0,19	436		0,185	1,49
AD-126	275	5°19,538832917	51°48,135533107	150754,27	423737,584	0,37	49		0,109	1,7
AD-127	277	5°19,540172037	51°48,138459220	150755,81	423743,008	0,22	301		0,237	4,22
AD-128	278	5°19,544708924	51°48,132430246	150761,02	423731,825	0,22	28		0,035	1,85
AD-129	281	5°19,546335379	51°48,135037503	150762,89	423736,657	0,56	10		0,036	1,93
AE-001	1	5°19,424665369	51°48,167022935	150623,07	423796,086	0,5	41		0,223	3,64
AE-002	2	5°19,424770191	51°48,169139389	150623,2	423800,01	0,22	31		0,03	1,23
AE-003	8	5°19,429118354	51°48,168629087	150628,19	423799,06	0,31	26		0,04	1,35
AE-004	12	5°19,431890391	51°48,171365516	150631,39	423804,131	0,27	77		0,082	2,28
AE-005	14	5°19,432728360	51°48,171990902	150632,35	423805,29	0,22	37		0,032	1,1
AE-006	16	5°19,433901324	51°48,172445221	150633,7	423806,131	0,27	46		0,075	2,97

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-007	23	5°19,435641323	51°48,174813615	150635,7	423810,521	0,2	65		0,069	1,81
AE-008	34	5°19,440717402	51°48,177639294	150641,54	423815,755	0,63	12		0,084	1,47
AE-009	37	5°19,442214690	51°48,175989732	150643,26	423812,695	0,15	226		0,182	3,16
AE-010	38	5°19,443373046	51°48,176447776	150644,59	423813,543	0,47	8		0,034	1,45
AE-011	41	5°19,446748775	51°48,178081464	150648,48	423816,569	2,89	6		3,759	1,67
AE-012	42	5°19,450077612	51°48,174750468	150652,3	423810,389	0,39	29		0,093	1,21
AE-013	50	5°19,444132240	51°48,173692788	150645,46	423808,434	2,41	13		1,589	3,42
AE-014	82	5°19,428592774	51°48,167929562	150627,59	423797,763	0,48	9		0,038	1,03
AE-015	90	5°19,434053276	51°48,165371239	150633,86	423793,014	0,75	9		0,062	1,03
AE-016	107	5°19,431168324	51°48,163017081	150630,54	423788,652	0,46	29		0,08	1
AE-017	108	5°19,430329886	51°48,162249092	150629,58	423787,229	0,61	194		1,488	2,06
AE-018	109	5°19,431273753	51°48,161495990	150630,66	423785,831	0,63	267		1,263	2,89
AE-019	110	5°19,430902992	51°48,162005902	150630,23	423786,777	0,41	415		1,2	1,63
AE-020	111	5°19,432385180	51°48,162299669	150631,94	423787,32	0,68	19		0,118	1,19
AE-021	114	5°19,434877295	51°48,162661607	150634,8	423787,989	0,17	38		0,035	1,56
AE-022	122	5°19,438034019	51°48,165051913	150638,44	423792,418	0,3	24		0,044	1,31
AE-023	126	5°19,439058305	51°48,162854406	150639,61	423788,342	0,44	11		0,045	1,26
AE-024	136	5°19,442298792	51°48,163500471	150643,34	423789,537	0,23	32		0,034	1,81
AE-025	143	5°19,445662455	51°48,165450248	150647,21	423793,149	0,28	248		0,264	3,6
AE-026	145	5°19,442052640	51°48,167843794	150643,06	423797,591	0,33	17		0,056	0,38
AE-027	148	5°19,443291771	51°48,167922626	150644,49	423797,736	0,34	27		0,053	1,37
AE-028	149	5°19,444551055	51°48,168876047	150645,94	423799,502	0,13	113		0,041	2,33
AE-029	152	5°19,448780056	51°48,166325858	150650,79	423794,769	0,13	61		0,031	1,3
AE-030	157	5°19,450062701	51°48,169250826	150652,27	423800,192	1,2	11		0,228	1,24
AE-031	165	5°19,448778911	51°48,169323278	150650,8	423800,327	0,89	8		0,118	2,15
AE-032	166	5°19,450768229	51°48,167279895	150653,08	423796,537	0,56	11		0,032	1,58

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

DEN OUDEN

Bodac

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-033	167	5°19,452434398	51°48,167387279	150655	423796,734	0,13	62		0,032	1,15
AE-034	171	5°19,453286710	51°48,167187122	150655,97	423796,362	0,28	24		0,036	1,25
AE-035	175	5°19,453477261	51°48,165252067	150656,19	423792,774	0,6	14		0,042	0,88
AE-036	189	5°19,447743499	51°48,163786528	150649,6	423790,062	0,6	9		0,046	1,38
AE-037	204	5°19,443002655	51°48,162471706	150644,14	423787,629	0,32	26		0,034	1,65
AE-038	208	5°19,441318995	51°48,161599664	150642,21	423786,013	0,7	8		0,072	1,03
AE-039	209	5°19,440477420	51°48,162099862	150641,24	423786,942	0,29	18		0,034	1,57
AE-040	219	5°19,438718429	51°48,158393592	150639,21	423780,071	0,27	26		0,032	1,43
AE-041	226	5°19,436746094	51°48,157587883	150636,94	423778,579	0,6	11		0,058	1,05
AE-042	230	5°19,436804801	51°48,159174980	150637,01	423781,522	0,63	9		0,059	1,01
AE-043	232	5°19,437843755	51°48,157316094	150638,21	423778,074	0,86	5		0,059	2,44
AE-044	233	5°19,437729402	51°48,155861171	150638,07	423775,376	0,22	32		0,04	2,05
AE-045	243	5°19,440654561	51°48,154636822	150641,43	423773,103	0,52	15		0,038	1,06
AE-046	245	5°19,441492574	51°48,153711885	150642,39	423771,387	0,36	12		0,04	1,23
AE-047	246	5°19,442065462	51°48,154763407	150643,06	423773,337	0,3	24		0,038	1,32
AE-048	279	5°19,460592682	51°48,166733785	150664,37	423795,514	0,29	11		0,036	1,53
AE-049	281	5°19,461392793	51°48,163966948	150665,29	423790,383	0,39	41		0,135	3,66
AE-050	286	5°19,462451036	51°48,161105958	150666,5	423785,077	0,18	36		0,03	2,03
AE-051	288	5°19,462457171	51°48,159291749	150666,5	423781,713	0,86	10		0,068	0,8
AE-052	289	5°19,459784521	51°48,161395580	150663,44	423785,617	0,71	11		0,045	1,1
AE-053	300	5°19,454518669	51°48,158986517	150657,38	423781,155	0,95	7		0,156	0,84
AE-054	313	5°19,454401876	51°48,155833147	150657,24	423775,308	0,43	17		0,046	1
AE-055	317	5°19,449447924	51°48,156414148	150651,54	423776,39	0,32	15		0,033	1,83
AE-056	330	5°19,446646137	51°48,152162023	150648,32	423768,508	0,19	36		0,033	1,23
AE-057	331	5°19,444870044	51°48,152420685	150646,28	423768,99	0,44	16		0,065	1,62
AE-058	332	5°19,444085949	51°48,151854159	150645,37	423767,94	0,42	19		0,037	0,95

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-059	333	5°19,443212405	51°48,152320709	150644,37	423768,806	0,47	10		0,049	1,33
AE-060	334	5°19,442201849	51°48,152832602	150643,21	423769,756	0,6	24		0,18	3,99
AE-061	338	5°19,444217784	51°48,150309123	150645,52	423765,075	0,67	12		0,078	1,19
AE-062	340	5°19,446533570	51°48,149675186	150648,18	423763,897	0,21	24		0,035	1,98
AE-063	341	5°19,446525779	51°48,149648924	150648,17	423763,849	0,36	24		0,074	1,98
AE-064	346	5°19,445871778	51°48,148631865	150647,42	423761,963	1,93	13		1,422	1,9
AE-065	352	5°19,451745883	51°48,152171675	150654,18	423768,521	0,25	71		0,105	2,03
AE-066	353	5°19,452420891	51°48,150908501	150654,95	423766,178	0,4	25		0,064	1,25
AE-067	359	5°19,454860367	51°48,153347484	150657,76	423770,698	0,61	11		0,032	0,94
AE-068	360	5°19,457143200	51°48,153453038	150660,39	423770,892	0,47	15		0,035	0,84
AE-069	387	5°19,472242319	51°48,156253630	150677,75	423776,07	0,39	30		0,112	2,52
AE-070	394	5°19,467304250	51°48,155162684	150672,07	423774,052	1,05	10		0,165	0,6
AE-071	395	5°19,467800859	51°48,154987779	150672,64	423773,727	1,26	11		0,294	1,11
AE-072	401	5°19,466576338	51°48,154067575	150671,23	423772,022	0,65	10		0,036	1,77
AE-073	406	5°19,458175014	51°48,151167782	150661,57	423766,653	0,38	17		0,045	0,51
AE-074	408	5°19,457857699	51°48,150979430	150661,2	423766,304	0,28	30		0,054	0,48
AE-075	428	5°19,450689998	51°48,145952707	150652,96	423756,991	0,3	23		0,032	1,61
AE-076	430	5°19,448377000	51°48,146527932	150650,3	423758,06	0,16	47		0,04	1,44
AE-077	431	5°19,447768740	51°48,147872918	150649,6	423760,554	0,67	9		0,049	1,36
AE-078	432	5°19,447166890	51°48,148152434	150648,91	423761,073	0,79	9		0,088	0,83
AE-079	438	5°19,469964702	51°48,152176048	150675,12	423768,511	0,52	10		0,095	0,96
AE-080	439	5°19,471031338	51°48,151953491	150676,35	423768,098	0,62	14		0,047	0,95
AE-081	440	5°19,470206854	51°48,152575741	150675,4	423769,252	0,62	9		0,039	0,69
AE-082	441	5°19,470449477	51°48,151687989	150675,68	423767,606	0,75	14		0,094	0,99
AE-083	450	5°19,468497210	51°48,151234713	150673,43	423766,767	0,24	46		0,051	1,69
AE-084	468	5°19,460017249	51°48,147558549	150663,68	423759,959	0,17	97		0,082	2,86

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-085	472	5°19,455531242	51°48,145527735	150658,52	423756,198	0,23	25		0,033	2,72
AE-086	476	5°19,457307954	51°48,144228368	150660,56	423753,787	0,2	36		0,041	1,99
AE-087	478	5°19,453545152	51°48,143884380	150656,23	423753,153	0,15	54		0,05	1,83
AE-088	484	5°19,465583578	51°48,146854087	150670,08	423758,647	0,07	1553		0,441	5,7
AE-089	497	5°19,461715711	51°48,141211407	150665,62	423748,188	0,44	13		0,035	1,27
AE-090	500	5°19,465588562	51°48,144095957	150670,08	423753,533	0,28	18		0,03	1,4
AE-091	506	5°19,462035667	51°48,140213273	150665,99	423746,337	0,37	38		0,058	1,66
AE-092	507	5°19,462500239	51°48,140539968	150666,52	423746,943	0,27	44		0,053	2
AE-093	509	5°19,463370672	51°48,139385499	150667,52	423744,801	0,67	8		0,053	1,51
AE-094	518	5°19,466720052	51°48,143201330	150671,38	423751,873	0,66	8		0,031	1,04
AE-095	533	5°19,473915505	51°48,146062496	150679,66	423757,171	0,29	24		0,049	1,03
AE-096	537	5°19,475689671	51°48,147701467	150681,7	423760,209	0,47	16		0,05	2,39
AE-097	538	5°19,476205596	51°48,148567834	150682,29	423761,815	1,07	13		0,131	1,81
AE-098	541	5°19,478909271	51°48,146206948	150685,4	423757,434	0,49	12		0,063	1,28
AE-099	548	5°19,461403246	51°48,136839313	150665,26	423740,082	0,6	23		0,105	2,01
AE-100	549	5°19,462454624	51°48,137763920	150666,47	423741,795	0,31	21		0,034	1,25
AE-101	564	5°19,471949908	51°48,142744410	150677,39	423751,021	0,5	18		0,073	1,3
AE-102	577	5°19,488168521	51°48,145130259	150696,04	423755,429	0,12	68		0,059	1,52
AE-103	581	5°19,484486907	51°48,143823807	150691,8	423753,01	0,48	6		0,033	1,07
AE-104	583	5°19,482381964	51°48,143030439	150689,38	423751,541	0,2	44		0,03	1,58
AE-105	584	5°19,481187014	51°48,142947511	150688,01	423751,388	0,14	165		0,081	1,98
AE-106	595	5°19,481050151	51°48,140146974	150687,85	423746,195	0,18	35		0,031	1,86
AE-107	597	5°19,475880344	51°48,141797433	150681,91	423749,261	0,3	24		0,042	1,67
AE-108	607	5°19,474948088	51°48,139586169	150680,83	423745,162	0,55	7		0,047	1,54
AE-109	613	5°19,469685481	51°48,138522633	150674,78	423743,195	0,21	36		0,042	1,84
AE-110	628	5°19,467501098	51°48,134831172	150672,26	423736,352	0,31	25		0,053	1,05

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-111	643	5°19,470038464	51°48,134069747	150675,18	423734,938	0,24	25		0,042	1,69
AE-112	647	5°19,471459694	51°48,133113657	150676,81	423733,163	0,42	26		0,104	0,98
AE-113	658	5°19,475184377	51°48,134657197	150681,1	423736,022	0,17	63		0,042	2,21
AE-114	664	5°19,477368485	51°48,135058463	150683,61	423736,764	0,23	33		0,043	1,47
AE-115	688	5°19,486039860	51°48,138817328	150693,58	423743,725	0,6	8		0,052	1
AE-116	694	5°19,486004403	51°48,141508863	150693,55	423748,716	0,57	7		0,051	0,94
AE-117	702	5°19,491285995	51°48,138828579	150699,61	423743,741	0,44	18		0,064	1,97
AE-118	724	5°19,483050730	51°48,133034304	150690,14	423733,005	0,45	9		0,031	1,13
AE-119	726	5°19,479445673	51°48,134414653	150685,99	423735,568	0,31	18		0,03	1,33
AE-120	730	5°19,480681068	51°48,133147349	150687,41	423733,217	0,13	44		0,034	0,78
AE-121	787	5°19,492743466	51°48,135435673	150701,28	423737,448	1,03	9		0,183	1,13
AE-122	798	5°19,500319390	51°48,135072278	150709,99	423736,767	0,13	51		0,031	1,94
AE-123	799	5°19,502153320	51°48,134303802	150712,1	423735,34	0,56	46		0,146	1,67
AE-124	811	5°19,496810215	51°48,131114744	150705,95	423729,432	0,44	13		0,04	1,15
AE-125	812	5°19,496706107	51°48,131989580	150705,83	423731,054	0,47	16		0,042	1,12
AE-126	814	5°19,494884451	51°48,131736936	150703,74	423730,588	0,14	80		0,04	2,05
AE-127	823	5°19,490188498	51°48,130003672	150698,34	423727,378	0,1	75		0,036	2,19
AE-128	832	5°19,488195393	51°48,125903752	150696,04	423719,778	0,25	20		0,031	0,93
AE-129	846	5°19,478995317	51°48,122860300	150685,46	423714,144	0,38	15		0,032	0,92
AE-130	849	5°19,481312619	51°48,120907555	150688,12	423710,521	0,5	297		0,932	5,35
AE-131	851	5°19,483333195	51°48,121904125	150690,44	423712,367	0,16	67		0,044	1,29
AE-132	852	5°19,482572639	51°48,122827294	150689,57	423714,079	0,3	85		0,207	3,27
AE-133	853	5°19,486043600	51°48,121278284	150693,56	423711,203	0,28	26		0,042	1,25
AE-134	854	5°19,482487563	51°48,119958511	150689,47	423708,76	0,7	22		0,147	1,42
AE-135	855	5°19,479981597	51°48,121897548	150686,59	423712,358	1,21	13		0,251	1,41
AE-136	860	5°19,486786934	51°48,125036203	150694,42	423718,171	0,25	25		0,035	1,39

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-137	876	5°19,496978134	51°48,127643839	150706,14	423722,996	0,24	28		0,039	0,89
AE-138	885	5°19,499593065	51°48,130074813	150709,15	423727,501	0,99	9		0,101	1,11
AE-139	888	5°19,503777974	51°48,132661177	150713,96	423732,293	0,23	66		0,066	1,91
AE-140	891	5°19,505273171	51°48,132199057	150715,68	423731,434	0,46	23		0,067	0,99
AE-141	903	5°19,504982909	51°48,125836603	150715,34	423719,637	0,94	7		0,095	1,52
AE-142	917	5°19,495454644	51°48,123057361	150704,38	423714,493	0,27	29		0,038	1,66
AE-143	932	5°19,484501662	51°48,119421295	150691,78	423707,762	0,28	30		0,059	2,61
AE-144	952	5°19,493387581	51°48,116815549	150701,99	423702,921	0,29	20		0,046	2,32
AE-145	962	5°19,496330622	51°48,121086162	150705,38	423710,837	0,35	18		0,03	1,29
AE-146	963	5°19,496835304	51°48,119876536	150705,96	423708,594	0,07	596		0,209	2,33
AE-147	964	5°19,498352097	51°48,120479318	150707,71	423709,71	0,72	9		0,065	1,42
AE-148	982	5°19,513503335	51°48,124849700	150725,13	423717,799	1,05	6		0,105	2,25
AE-149	983	5°19,515594949	51°48,124009880	150727,53	423716,239	0,76	14		0,195	1,43
AE-150	987	5°19,509503163	51°48,121809768	150720,53	423712,166	0,41	11		0,032	1,21
AE-151	988	5°19,507560560	51°48,120536431	150718,29	423709,807	0,26	26		0,037	1,35
AE-152	993	5°19,505033822	51°48,118476642	150715,38	423705,99	0,17	44		0,039	2,34
AE-153	994	5°19,505089181	51°48,119159496	150715,45	423707,256	0,27	21		0,036	1,84
AE-154	1004	5°19,499058089	51°48,115645081	150708,51	423700,745	0,31	16		0,033	0,6
AE-155	1014	5°19,493563487	51°48,111508244	150702,19	423693,08	0,26	28		0,037	1,5
AE-156	1016	5°19,495591198	51°48,112614916	150704,52	423695,13	0,34	37		0,059	1,2
AE-157	1019	5°19,497205612	51°48,112917728	150706,38	423695,69	0,52	11		0,051	2,25
AE-158	1030	5°19,503802961	51°48,116135592	150713,97	423701,65	0,2	30		0,038	1,72
AE-159	1047	5°19,512973490	51°48,118989356	150724,51	423706,933	0,38	14		0,032	1,45
AE-160	1053	5°19,516138488	51°48,123574574	150728,16	423715,432	0,41	30		0,078	1,22
AE-161	1056	5°19,518348684	51°48,121518975	150730,7	423711,618	0,58	15		0,125	1,81
AE-162	1057	5°19,519002940	51°48,120429439	150731,45	423709,597	0,48	525		1,426	8,24

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-163	1058	5°19,520230322	51°48,119324839	150732,86	423707,548	0,79	45		0,408	2,14
AE-164	1060	5°19,519417225	51°48,117023352	150731,92	423703,281	0,37	20		0,05	2,05
AE-165	1062	5°19,515793960	51°48,117224047	150727,75	423703,657	0,41	13		0,033	1,2
AE-166	1067	5°19,515884400	51°48,116930246	150727,86	423703,112	0,57	10		0,05	1,13
AE-167	1071	5°19,513010616	51°48,115131959	150724,55	423699,78	0,13	50		0,032	1,63
AE-168	1082	5°19,503853689	51°48,110941225	150714,02	423692,018	0,37	17		0,031	1,39
AE-169	1088	5°19,502879903	51°48,110354541	150712,9	423690,932	0,2	209		0,292	2,72
AE-170	1089	5°19,501374625	51°48,110505002	150711,17	423691,212	0,36	17		0,04	1
AE-171	1096	5°19,498743996	51°48,109525159	150708,14	423689,398	0,15	34		0,03	1,64
AE-172	1100	5°19,497124372	51°48,110231900	150706,28	423690,71	0,66	8		0,044	0,86
AE-173	1102	5°19,499987136	51°48,106237968	150709,56	423683,301	0,31	15		0,037	1,05
AE-174	1104	5°19,504148419	51°48,107570119	150714,35	423685,767	0,3	21		0,036	1,47
AE-175	1114	5°19,508302987	51°48,109664611	150719,13	423689,647	0,39	15		0,033	1,26
AE-176	1124	5°19,512220676	51°48,110018423	150723,63	423690,299	0,17	36		0,031	1,19
AE-177	1141	5°19,514979615	51°48,113302373	150726,81	423696,386	0,18	57		0,058	1,52
AE-178	1145	5°19,517937954	51°48,114778982	150730,21	423699,121	0,19	30		0,034	1,75
AE-179	1149	5°19,519408518	51°48,114220448	150731,9	423698,084	0,63	10		0,051	1,12
AE-180	1158	5°19,524780573	51°48,112745490	150738,08	423695,344	0,19	54		0,05	2,72
AE-181	1159	5°19,528856181	51°48,112304021	150742,76	423694,521	0,67	24		0,191	2,63
AE-182	1160	5°19,527743772	51°48,111327471	150741,48	423692,711	0,85	10		0,085	1,41
AE-183	1169	5°19,518868191	51°48,110448604	150731,28	423691,09	0,45	12		0,043	1,23
AE-184	1176	5°19,517640217	51°48,108950286	150729,86	423688,313	0,27	25		0,031	1,62
AE-185	1177	5°19,518742473	51°48,107815550	150731,13	423686,208	0,49	10		0,038	1,07
AE-186	1179	5°19,514148230	51°48,108583282	150725,85	423687,636	0,41	29		0,052	1,63
AE-187	1193	5°19,511870228	51°48,103817354	150723,22	423678,801	0,19	31		0,037	1,49
AE-188	1198	5°19,507819691	51°48,104606754	150718,57	423680,269	0,38	22		0,05	1,44

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-189	1204	5°19,511132323	51°48,102378275	150722,37	423676,134	0,22	307		0,201	5,88
AE-190	1214	5°19,512088871	51°48,101083789	150723,47	423673,732	0,49	7		0,031	0,64
AE-191	1216	5°19,519647185	51°48,106966568	150732,17	423684,633	0,58	8		0,037	1,06
AE-192	1220	5°19,524016191	51°48,107054145	150737,19	423684,791	0,27	35		0,055	2,6
AE-193	1225	5°19,527789542	51°48,107509108	150741,53	423685,631	0,28	28		0,038	1,32
AE-194	1226	5°19,530339717	51°48,111399206	150744,46	423692,842	0,34	140		0,243	2,53
AE-195	1233	5°19,528534017	51°48,106760584	150742,38	423684,242	0,18	35		0,036	2,26
AE-196	1238	5°19,527363700	51°48,104547153	150741,03	423680,139	0,3	19		0,044	1,96
AE-197	1255	5°19,519334673	51°48,100866705	150731,8	423673,323	0,65	14		0,132	0,99
AE-198	1258	5°19,519020006	51°48,100686381	150731,43	423672,989	0,44	18		0,043	1,24
AE-199	1261	5°19,514019742	51°48,100521869	150725,69	423672,688	0,4	18		0,05	1,39
AE-200	1272	5°19,512117289	51°48,098675237	150723,5	423669,266	0,33	219		0,25	2,96
AE-201	1273	5°19,513553516	51°48,098085938	150725,15	423668,172	0,49	14		0,042	1,22
AE-202	1274	5°19,514818254	51°48,096717525	150726,6	423665,634	0,6	159		0,676	4,09
AE-203	1275	5°19,519650549	51°48,098684673	150732,16	423669,276	0,33	188		0,222	2,92
AE-204	1276	5°19,515822072	51°48,096476327	150727,75	423665,185	0,26	31		0,033	1,26
AE-205	1286	5°19,525472488	51°48,098834600	150738,85	423669,549	0,33	13		0,031	1,15
AE-206	1291	5°19,520339440	51°48,098224261	150732,95	423668,422	0,35	19		0,04	1,34
AE-207	1298	5°19,531890618	51°48,103985104	150746,24	423679,093	0,37	12		0,036	1,59
AE-208	1299	5°19,534365899	51°48,106330542	150749,09	423683,439	2,04	8		0,915	1,13
AE-209	1317	5°19,522804636	51°48,096118494	150735,78	423664,515	0,29	218		0,191	4,32
AE-210	1318	5°19,521676716	51°48,096637959	150734,48	423665,479	0,2	44		0,045	2,19
AE-211	1319	5°19,520338761	51°48,095150333	150732,94	423662,722	0,39	169		0,302	4,35
AE-212	1320	5°19,519397844	51°48,095360445	150731,86	423663,113	0,35	19		0,038	0,99
AE-213	1324	5°19,519516956	51°48,093045591	150731,99	423658,82	0,69	14		0,071	0,98
AE-214	1326	5°19,521215029	51°48,091536140	150733,94	423656,02	0,21	156		0,094	1,57

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

DEN OUDEN

Bodac

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-215	1327	5°19,523408915	51°48,092399377	150736,47	423657,618	0,12	67		0,041	1,72
AE-216	1328	5°19,525941452	51°48,093594410	150739,38	423659,832	0,4	84		0,158	4,08
AE-217	1329	5°19,525433131	51°48,094396759	150738,8	423661,32	0,39	17		0,039	1,29
AE-218	1351	5°19,532751173	51°48,093920295	150747,21	423660,429	0,35	31		0,081	2,13
AE-219	1354	5°19,537887928	51°48,099025180	150753,12	423669,89	0,22	71		0,058	2,27
AE-220	1365	5°19,542269571	51°48,098588505	150758,16	423669,076	0,65	8		0,05	1,07
AE-221	1367	5°19,524293578	51°48,089125475	150737,48	423651,547	0,38	288		0,453	5,1
AE-222	1368	5°19,526421120	51°48,090450964	150739,93	423654,002	0,27	141		0,13	3,15
AE-223	1369	5°19,527755382	51°48,089714089	150741,46	423652,635	0,32	35		0,068	2,39
AE-224	1370	5°19,529099223	51°48,091221470	150743,01	423655,429	0,33	104		0,133	2,88
AE-225	1371	5°19,531484816	51°48,092235151	150745,75	423657,306	0,19	171		0,102	3,13
AE-226	1372	5°19,532705346	51°48,093198379	150747,16	423659,091	0,47	43		0,082	0,88
AE-227	1374	5°19,527631444	51°48,086568864	150741,31	423646,803	0,36	112		0,177	3,07
AE-228	1378	5°19,532136573	51°48,088710135	150746,49	423650,769	0,27	180		0,164	4,03
AE-229	1399	5°19,542778935	51°48,097735165	150758,74	423667,493	0,37	30		0,048	1,72
AE-230	1406	5°19,544263734	51°48,096341341	150760,45	423664,907	0,39	21		0,043	1,63
AE-231	1407	5°19,546855679	51°48,097859943	150763,43	423667,721	0,33	78		0,122	2,13
AE-232	1414	5°19,545753009	51°48,092772333	150762,15	423658,288	0,53	13		0,038	1,15
AE-233	1424	5°19,540439745	51°48,090057367	150756,04	423653,259	1,03	8		0,111	1,47
AE-234	1433	5°19,530235051	51°48,084376321	150744,3	423642,735	0,42	86		0,168	3,02
AE-235	1434	5°19,532597136	51°48,085521885	150747,02	423644,857	0,35	190		0,276	6,97
AE-236	1435	5°19,534823412	51°48,086640112	150749,58	423646,928	0,31	230		0,255	5,85
AE-237	1436	5°19,529078664	51°48,085877319	150742,97	423645,519	1,03	7		0,095	1,4
AE-238	1441	5°19,535573530	51°48,086464835	150750,44	423646,602	0,4	20		0,072	0,94
AE-239	1445	5°19,534644520	51°48,084129140	150749,37	423642,272	0,13	317		0,218	2,65
AE-240	1449	5°19,536562130	51°48,084298694	150751,58	423642,585	0,52	11		0,031	0,63

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mV)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-241	1450	5°19,537721142	51°48,084335706	150752,91	423642,652	0,42	99		0,184	1,86
AE-242	1451	5°19,538096109	51°48,085264473	150753,34	423644,374	1,41	10		0,264	1,65
AE-243	1459	5°19,542469731	51°48,088509139	150758,37	423650,386	0,4	14		0,053	0,75
AE-244	1460	5°19,543218031	51°48,088216789	150759,23	423649,843	0,17	644		0,555	3,37
AE-245	1461	5°19,543649515	51°48,087466338	150759,73	423648,452	0,5	19		0,064	1,35
AE-246	1467	5°19,548300113	51°48,089871658	150765,08	423652,907	0,14	119		0,06	3,35
AE-247	1468	5°19,547575837	51°48,090922357	150764,25	423654,856	0,78	9		0,103	1,67
AE-248	1471	5°19,550040369	51°48,089932708	150767,08	423653,019	0,37	312		0,888	5,04
AE-249	1473	5°19,550599224	51°48,089091674	150767,72	423651,459	0,28	55		0,075	2,4
AE-250	1484	5°19,538658557	51°48,084119009	150753,99	423642,25	0,13	99		0,069	2,4
AE-251	1501	5°19,536651106	51°48,079475674	150751,67	423633,642	0,31	115		0,138	3,21
AE-252	1502	5°19,537355362	51°48,080151205	150752,48	423634,894	0,8	11		0,1	1,25
AE-253	1503	5°19,538656550	51°48,080829817	150753,98	423636,151	0,24	140		0,092	2,86
AE-254	1505	5°19,539615453	51°48,081663573	150755,08	423637,696	0,14	69		0,043	1,61
AE-255	1506	5°19,540984134	51°48,081768479	150756,65	423637,889	0,33	184		0,204	3,72
AE-256	1508	5°19,541075669	51°48,079289258	150756,76	423633,292	0,42	19		0,048	1,19
AE-257	1514	5°19,543993529	51°48,083103485	150760,12	423640,361	0,46	20		0,05	1,3
AE-258	1522	5°19,552406341	51°48,085353460	150769,79	423644,525	0,72	24		0,11	2,43
AE-259	1525	5°19,549519602	51°48,080813377	150766,47	423636,11	0,42	17		0,053	1,63
AE-260	1527	5°19,548645202	51°48,081178367	150765,46	423636,787	0,48	18		0,066	2,09
AE-261	1532	5°19,544151894	51°48,079321850	150760,29	423633,349	0,32	133		0,156	3,42
AE-262	1533	5°19,543033235	51°48,079945261	150759,01	423634,506	0,41	13		0,043	1,73
AE-263	1536	5°19,541891904	51°48,077699490	150757,69	423630,343	0,24	28		0,035	1,64
AE-264	1541	5°19,540285356	51°48,076809123	150755,84	423628,694	0,92	12		0,112	1,03
AE-265	1546	5°19,545653656	51°48,077756990	150762,02	423630,446	0,16	81		0,036	0,91
AE-266	1547	5°19,541768953	51°48,075646997	150757,55	423626,537	0,85	18		0,192	1,61

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-267	1548	5°19,543204303	51°48,075545224	150759,2	423626,347	0,56	12		0,073	1,39
AE-268	1550	5°19,545201826	51°48,076292652	150761,5	423627,731	0,17	32		0,03	1,52
AE-269	1551	5°19,545246739	51°48,075549412	150761,55	423626,353	0,22	186		0,122	2,18
AE-270	1552	5°19,543047122	51°48,074436001	150759,02	423624,291	0,31	117		0,128	2,05
AE-271	1555	5°19,545887468	51°48,079018428	150762,29	423632,785	0,49	10		0,059	0,96
AE-272	1557	5°19,549119831	51°48,078634919	150766	423632,071	0,39	38		0,095	1,24
AE-273	1573	5°19,560262986	51°48,080372333	150778,82	423635,281	0,42	14		0,098	1,24
AE-274	1576	5°19,557248882	51°48,079566489	150775,35	423633,79	0,1	95		0,041	2
AE-275	1592	5°19,549202470	51°48,074974078	150766,09	423625,282	0,6	26		0,112	1,51
AE-276	1593	5°19,549166861	51°48,074537861	150766,05	423624,474	0,21	42		0,05	1,55
AE-277	1600	5°19,546092686	51°48,072007226	150762,51	423619,784	0,21	203		0,132	4,43
AE-278	1601	5°19,548334050	51°48,073142909	150765,09	423621,888	0,3	180		0,198	4,18
AE-279	1604	5°19,550429502	51°48,072267407	150767,5	423620,262	0,14	261		0,109	2,03
AE-280	1629	5°19,558542733	51°48,072758689	150776,83	423621,166	0,35	17		0,032	1,47
AE-281	1643	5°19,548476792	51°48,070604879	150765,25	423617,182	0,13	50		0,031	1,73
AE-282	1645	5°19,550732103	51°48,069162189	150767,84	423614,504	0,34	26		0,047	2,19
AE-283	1646	5°19,548593533	51°48,069135944	150765,38	423614,458	0,75	11		0,11	1,45
AE-284	1647	5°19,552213927	51°48,069507378	150769,55	423615,143	0,62	12		0,103	0,88
AE-285	1648	5°19,552107401	51°48,067812810	150769,42	423612,001	0,56	22		0,088	1,72
AE-286	1649	5°19,554367642	51°48,067895566	150772,02	423612,152	0,4	31		0,062	1,52
AE-287	1650	5°19,554660474	51°48,068331286	150772,36	423612,96	0,88	9		0,093	1,03
AE-288	1653	5°19,556227437	51°48,068350907	150774,16	423612,995	1,25	7		0,172	1,22
AE-289	1664	5°19,563467655	51°48,073180725	150782,49	423621,943	0,43	10		0,035	3,08
AE-290	1668	5°19,565552223	51°48,073339087	150784,89	423622,235	0,35	41		0,07	1,52
AE-291	1669	5°19,566300135	51°48,073456120	150785,75	423622,451	0,33	63		0,111	1,93
AE-292	1677	5°19,566166443	51°48,068554139	150785,58	423613,362	0,28	23		0,035	1,82

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

DEN OUDEN

Bodac

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AE-293	1688	5°19,559083381	51°48,065025905	150777,44	423606,827	0,27	308		0,512	2,76
AE-294	1689	5°19,559816221	51°48,065368868	150778,28	423607,462	0,19	212		0,287	2,09
AE-295	1692	5°19,563479011	51°48,065624949	150782,49	423607,933	0,42	58		0,178	1,75
AE-296	1698	5°19,571919883	51°48,069099912	150792,2	423614,368	0,39	76		0,276	3,93
AE-297	1702	5°19,575643251	51°48,067923667	150796,48	423612,184	0,22	270		0,217	1,51
AE-298	1703	5°19,573350433	51°48,067522882	150793,84	423611,443	0,45	22		0,068	2,22
AE-299	1704	5°19,571650229	51°48,066997315	150791,89	423610,47	0,65	18		0,142	1,69
AE-300	1706	5°19,569249378	51°48,066536027	150789,13	423609,617	0,38	14		0,038	0,77
AE-301	1707	5°19,563977343	51°48,065639854	150783,06	423607,96	0,6	26		0,214	1
AE-302	1708	5°19,566652761	51°48,066098725	150786,14	423608,809	0,72	10		0,067	0,63
AE-303	1710	5°19,571211671	51°48,067400471	150791,38	423611,218	0,52	12		0,034	1,1
AE-304	1711	5°19,567943394	51°48,067518798	150787,63	423611,44	0,51	9		0,03	0,47
AF-001	1	5°19,380258609	51°48,151868759	150572	423768,031	0,23	22		0,032	1,19
AF-002	3	5°19,377518078	51°48,155874783	150568,86	423775,462	0,25	27		0,038	2,32
AF-003	4	5°19,383854453	51°48,155544395	150576,14	423774,843	0,2	47		0,053	2,24
AF-004	5	5°19,379280475	51°48,156043160	150570,88	423775,773	0,38	15		0,032	2,81
AF-005	10	5°19,385609068	51°48,159644099	150578,16	423782,443	0,29	39		0,077	2,73
AF-006	13	5°19,386675438	51°48,160949647	150579,39	423784,863	0,25	25		0,037	2,27
AF-007	17	5°19,390737596	51°48,159663446	150584,06	423782,474	0,14	47		0,038	1,85
AF-008	21	5°19,392431804	51°48,161180515	150586,01	423785,285	0,29	47		0,066	2,16
AF-009	24	5°19,396827957	51°48,161326410	150591,06	423785,551	0,1	99		0,037	2,87
AF-010	26	5°19,399170565	51°48,161986514	150593,76	423786,773	0,28	20		0,036	1,52
AF-011	27	5°19,401393422	51°48,163358535	150596,31	423789,315	0,24	99		0,148	2,86
AF-012	28	5°19,398295641	51°48,164386226	150592,75	423791,223	0,21	29		0,041	1,8
AF-013	33	5°19,403427558	51°48,166638257	150598,66	423795,394	0,27	35		0,055	2,86
AF-014	34	5°19,406102159	51°48,166189035	150601,73	423794,558	0,17	171		0,178	2,77

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-015	35	5°19,406696439	51°48,165577185	150602,41	423793,423	0,72	13		0,078	1,06
AF-016	37	5°19,417702468	51°48,168460538	150615,07	423798,759	0,25	85		0,067	1,71
AF-017	38	5°19,416925327	51°48,167659471	150614,18	423797,274	0,45	12		0,034	1,04
AF-018	40	5°19,413294265	51°48,164903162	150610	423792,167	0,22	265		0,206	7,1
AF-019	41	5°19,413937962	51°48,169882198	150610,75	423801,399	1	11		0,13	1,58
AF-020	44	5°19,407253296	51°48,164973635	150603,05	423792,304	0,21	28		0,032	2,04
AF-021	46	5°19,403593702	51°48,160662236	150598,84	423784,313	0,46	14		0,051	1,36
AF-022	47	5°19,395099522	51°48,156385596	150589,07	423776,392	0,26	30		0,052	1,65
AF-023	51	5°19,387387707	51°48,154565009	150580,2	423773,024	0,28	35		0,062	2,87
AF-024	59	5°19,389706696	51°48,153391714	150582,86	423770,846	0,2	33		0,045	2,18
AF-025	61	5°19,393526491	51°48,153208826	150587,25	423770,503	0,16	57		0,053	2,23
AF-026	67	5°19,388981394	51°48,147955240	150582,02	423760,766	0,6	6		0,043	1,85
AF-027	73	5°19,399572372	51°48,152628270	150594,2	423769,42	0,25	43		0,057	0,7
AF-028	80	5°19,403958691	51°48,159294612	150599,26	423781,777	0,4	46		0,142	4,25
AF-029	85	5°19,415953540	51°48,164347774	150613,05	423791,134	0,42	32		0,089	3,18
AF-030	90	5°19,420333306	51°48,162811310	150618,09	423788,281	0,14	39		0,03	1,7
AF-031	95	5°19,424902142	51°48,160234857	150623,33	423783,499	0,37	42		0,079	3,01
AF-032	96	5°19,423005437	51°48,160678624	150621,15	423784,324	0,49	27		0,085	2,38
AF-033	98	5°19,417718746	51°48,160135580	150615,08	423783,322	0,61	525		2,313	27,09
AF-034	99	5°19,416022971	51°48,160323578	150613,13	423783,672	1,28	15		0,39	1,09
AF-035	102	5°19,417807837	51°48,157029554	150615,17	423777,563	0,24	49		0,088	3,42
AF-036	105	5°19,412478131	51°48,155861726	150609,04	423775,403	0,4	8		0,03	2,34
AF-037	107	5°19,406967099	51°48,155541303	150602,71	423774,814	0,58	9		0,051	1,67
AF-038	109	5°19,407957590	51°48,153736452	150603,84	423771,466	0,58	8		0,065	1,92
AF-039	111	5°19,406867246	51°48,152044236	150602,59	423768,33	0,6	17		0,135	3,38
AF-040	116	5°19,401819780	51°48,151103382	150596,78	423766,59	0,39	21		0,066	2,64

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
Projectnummer: 1123
nT waarde detectietekening: 10 nT
Datum: 3-mrt-23
Versie: 1
Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-041	117	5°19,398852244	51°48,152156560	150593,37	423768,546	0,17	47		0,032	2,09
AF-042	118	5°19,400426976	51°48,151928025	150595,18	423768,121	1,04	7		0,235	1,87
AF-043	127	5°19,397570896	51°48,147747944	150591,89	423760,373	0,49	15		0,039	1,76
AF-044	138	5°19,390034342	51°48,145537625	150583,23	423756,282	1,32	6		0,218	1,18
AF-045	144	5°19,404182518	51°48,147967831	150599,5	423760,774	0,11	165		0,046	3
AF-046	148	5°19,422647312	51°48,154323111	150620,73	423772,54	0,17	32		0,033	2,43
AF-047	151	5°19,428076710	51°48,160501059	150626,98	423783,99	0,39	33		0,063	3,28
AF-048	152	5°19,430154464	51°48,161931646	150629,37	423786,64	2,35	140		24,652	3,76
AF-049	155	5°19,437821454	51°48,155811861	150638,18	423775,285	0,26	27		0,03	1,13
AF-050	157	5°19,435769518	51°48,154947763	150635,82	423773,685	0,85	13		0,123	1,65
AF-051	158	5°19,431454793	51°48,155109030	150630,86	423773,988	0,35	16		0,03	2,56
AF-052	171	5°19,409944017	51°48,143911918	150606,11	423753,247	0,23	53		0,065	2,07
AF-053	172	5°19,411282298	51°48,145821385	150607,65	423756,787	0,33	21		0,054	2,37
AF-054	175	5°19,416318588	51°48,144736638	150613,44	423754,77	0,54	8		0,038	0,63
AF-055	178	5°19,407784762	51°48,141285172	150603,63	423748,379	0,38	76		0,215	5,55
AF-056	181	5°19,403359409	51°48,138354817	150598,53	423742,95	0,53	7		0,031	2,14
AF-057	184	5°19,410202706	51°48,138427297	150606,4	423743,077	0,23	24		0,032	2,93
AF-058	185	5°19,408779446	51°48,136996266	150604,76	423740,425	0,52	9		0,04	2,5
AF-059	186	5°19,408338086	51°48,135414449	150604,25	423737,493	0,4	40		0,156	3,6
AF-060	187	5°19,409934298	51°48,135320179	150606,09	423737,316	0,29	44		0,043	2,34
AF-061	188	5°19,426168955	51°48,142794324	150624,76	423751,159	0,35	22		0,054	1,97
AF-062	194	5°19,426020858	51°48,147796520	150624,6	423760,434	0,73	9		0,087	2,35
AF-063	199	5°19,435575884	51°48,149564189	150635,59	423763,702	0,34	37		0,088	2,64
AF-064	200	5°19,437103251	51°48,149090250	150637,34	423762,822	0,46	32		0,139	2,69
AF-065	205	5°19,438892579	51°48,153181077	150639,41	423770,406	0,3	28		0,049	1,47
AF-066	207	5°19,439117329	51°48,151997733	150639,66	423768,211	0,42	16		0,036	1,84

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-067	208	5°19,436405334	51°48,152861367	150636,55	423769,815	0,49	14		0,032	2,58
AF-068	209	5°19,441143779	51°48,151901081	150641,99	423768,03	0,56	11		0,044	0,79
AF-069	211	5°19,442114571	51°48,149898793	150643,1	423764,316	1,36	545		24,025	29,63
AF-070	212	5°19,439637556	51°48,148043505	150640,25	423760,879	0,98	10		0,174	1,86
AF-071	213	5°19,435647382	51°48,145868306	150635,66	423756,849	0,53	12		0,061	2,77
AF-072	215	5°19,434393448	51°48,145126271	150634,22	423755,475	0,45	8		0,031	1,04
AF-073	216	5°19,445281774	51°48,148105233	150646,74	423760,987	0,98	68		1,52	12,78
AF-074	229	5°19,408626590	51°48,130531449	150604,58	423728,438	0,45	13		0,034	1,89
AF-075	233	5°19,425081171	51°48,133630751	150623,5	423734,168	0,19	51		0,073	2,77
AF-076	234	5°19,423956485	51°48,133247515	150622,2	423733,459	0,16	48		0,033	2,41
AF-077	235	5°19,416394648	51°48,129339706	150613,5	423726,22	0,47	8		0,033	2,02
AF-078	236	5°19,426412311	51°48,136396488	150625,03	423739,295	0,51	35		0,108	3,94
AF-079	238	5°19,440830739	51°48,142241575	150641,62	423750,119	0,46	12		0,038	1,88
AF-080	239	5°19,442214647	51°48,142039530	150643,21	423749,743	0,25	36		0,064	2,77
AF-081	241	5°19,443915225	51°48,142931570	150645,16	423751,396	0,31	27		0,03	2,96
AF-082	244	5°19,449154684	51°48,142145662	150651,18	423749,933	0,28	17		0,03	2,09
AF-083	247	5°19,455911731	51°48,141646406	150658,95	423749,001	0,23	15		0,032	1,2
AF-084	251	5°19,444601083	51°48,138414058	150645,94	423743,018	0,19	51		0,051	2,49
AF-085	252	5°19,442899727	51°48,138723302	150643,99	423743,593	0,28	52		0,078	4,24
AF-086	255	5°19,431377521	51°48,132850201	150630,73	423732,715	0,37	128		0,324	5,87
AF-087	256	5°19,430557219	51°48,130953940	150629,79	423729,199	0,26	17		0,03	1,35
AF-088	258	5°19,418369864	51°48,127572394	150615,77	423722,941	0,21	70		0,044	2,29
AF-089	261	5°19,428374693	51°48,129556886	150627,28	423726,611	0,13	64		0,045	1,87
AF-090	262	5°19,427316855	51°48,127560415	150626,06	423722,91	0,38	12		0,039	1,56
AF-091	264	5°19,425862873	51°48,127301060	150624,38	423722,431	0,73	9		0,094	2
AF-092	267	5°19,422786661	51°48,123449197	150620,84	423715,292	0,3	34		0,036	2,4

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-093	271	5°19,432992071	51°48,128230604	150632,58	423724,147	0,33	18		0,034	2,5
AF-094	272	5°19,439027240	51°48,129626453	150639,52	423726,73	0,13	100		0,06	2,69
AF-095	285	5°19,461746833	51°48,136711773	150665,65	423739,845	0,57	18		0,077	1,79
AF-096	290	5°19,445136084	51°48,128255698	150646,54	423724,182	0,37	39		0,108	5,21
AF-097	299	5°19,433342346	51°48,119356816	150632,97	423707,693	0,21	56		0,061	3,51
AF-098	309	5°19,446629911	51°48,122556470	150648,25	423713,612	0,4	13		0,037	3,13
AF-099	311	5°19,450220834	51°48,124253596	150652,38	423716,756	0,36	63		0,102	3,19
AF-100	312	5°19,451304519	51°48,124490101	150653,63	423717,193	0,35	14		0,047	2,21
AF-101	313	5°19,451796871	51°48,122942408	150654,19	423714,323	0,72	7		0,048	2,57
AF-102	315	5°19,456915123	51°48,130351438	150660,09	423728,056	0,26	41		0,048	5,26
AF-103	321	5°19,464261983	51°48,124045252	150668,52	423716,356	0,42	39		0,089	3,97
AF-104	327	5°19,453701658	51°48,118788161	150656,37	423706,618	0,26	43		0,056	2,97
AF-105	329	5°19,448209348	51°48,116293634	150650,06	423701,998	0,34	16		0,041	2,98
AF-106	332	5°19,444602513	51°48,115131233	150645,91	423699,846	0,48	22		0,084	3,41
AF-107	333	5°19,439311837	51°48,111475475	150639,82	423693,073	0,24	206		0,155	2,63
AF-108	340	5°19,438474344	51°48,106556177	150638,85	423683,952	0,82	6		0,076	2,23
AF-109	341	5°19,443791829	51°48,107791965	150644,96	423686,238	0,21	39		0,031	3,38
AF-110	348	5°19,451439004	51°48,116144139	150653,77	423701,718	0,59	18		0,075	1,3
AF-111	351	5°19,447828565	51°48,113907839	150649,61	423697,575	0,7	8		0,035	1,8
AF-112	353	5°19,453733531	51°48,112550721	150656,4	423695,052	0,13	212		0,147	3,32
AF-113	355	5°19,467624894	51°48,121736718	150672,38	423712,072	0,52	15		0,048	2,43
AF-114	356	5°19,463985887	51°48,119903873	150668,2	423708,677	0,54	6		0,031	1,64
AF-115	357	5°19,463611844	51°48,118573656	150667,77	423706,21	0,56	6		0,036	1,46
AF-116	363	5°19,472652810	51°48,122732112	150678,17	423713,912	0,31	65		0,087	5,17
AF-117	366	5°19,469041054	51°48,117265530	150674,01	423703,78	0,34	17		0,043	1,93
AF-118	367	5°19,472854716	51°48,118320380	150678,39	423705,732	0,21	173		0,107	5,04

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-119	369	5°19,479992727	51°48,121818831	150686,6	423712,212	0,94	17		0,269	2,62
AF-120	370	5°19,481415258	51°48,120787264	150688,24	423710,297	0,59	295		1,295	10,17
AF-121	372	5°19,464523396	51°48,114046957	150668,81	423697,816	0,33	20		0,03	2,94
AF-122	383	5°19,445140955	51°48,104361184	150646,51	423679,875	0,38	11		0,041	1,87
AF-123	384	5°19,443170836	51°48,104270200	150644,24	423679,709	0,38	15		0,03	1,86
AF-124	385	5°19,439519414	51°48,104896496	150640,05	423680,874	0,21	39		0,032	2
AF-125	391	5°19,452754600	51°48,102328725	150655,26	423676,099	0,26	1684		1,498	13,64
AF-126	394	5°19,468209082	51°48,109393613	150673,04	423689,184	0,13	71		0,045	2,39
AF-127	395	5°19,468987886	51°48,109741087	150673,93	423689,827	0,3	58		0,059	2,05
AF-128	399	5°19,472379976	51°48,112712832	150677,84	423695,334	0,38	31		0,067	1,79
AF-129	402	5°19,483253680	51°48,116387250	150690,34	423702,137	0,19	89		0,055	4,19
AF-130	403	5°19,484242590	51°48,119149214	150691,48	423707,257	0,91	24		0,295	2,15
AF-131	411	5°19,479840457	51°48,111848786	150686,41	423693,725	0,61	7		0,045	3,07
AF-132	419	5°19,471481682	51°48,104301058	150676,79	423679,738	0,35	12		0,03	1,89
AF-133	436	5°19,453823340	51°48,094982962	150656,48	423662,477	0,59	7		0,031	1,35
AF-134	440	5°19,463797314	51°48,098231951	150667,95	423668,492	0,39	17		0,031	1,57
AF-135	441	5°19,461651782	51°48,099373933	150665,48	423670,611	0,56	10		0,044	1,63
AF-136	444	5°19,469609325	51°48,100590480	150674,63	423672,859	0,22	36		0,035	1,4
AF-137	449	5°19,485231744	51°48,109537857	150692,61	423689,435	0,28	32		0,043	3,47
AF-138	450	5°19,487127479	51°48,107764260	150694,78	423686,144	0,48	9		0,033	1,75
AF-139	451	5°19,493657692	51°48,111459923	150702,3	423692,99	0,36	16		0,047	2,47
AF-140	454	5°19,496205912	51°48,108701871	150705,22	423687,874	1,43	10		0,311	1,37
AF-141	457	5°19,491369679	51°48,106959649	150699,66	423684,648	0,37	20		0,041	0,84
AF-142	458	5°19,493431077	51°48,106242523	150702,03	423683,316	0,62	9		0,05	1,71
AF-143	460	5°19,489784335	51°48,107662390	150697,84	423685,953	0,77	18		0,181	1,95
AF-144	464	5°19,489788591	51°48,106365845	150697,84	423683,548	0,58	102		0,411	4,37

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AF-145	465	5°19,490745850	51°48,106687553	150698,94	423684,144	0,78	18		0,226	1,71
AF-146	470	5°19,488294923	51°48,103038748	150696,12	423677,381	0,62	8		0,035	1,97
AF-147	472	5°19,474508769	51°48,099134537	150680,26	423670,155	0,25	27		0,044	2,45
AF-148	474	5°19,473412138	51°48,096885786	150679	423665,986	0,16	73		0,065	2,87
AF-149	476	5°19,467457515	51°48,096578187	150672,15	423665,422	0,2	28		0,033	1,72
AF-150	482	5°19,464579329	51°48,092450432	150668,84	423657,771	0,28	17		0,033	1,94
AF-151	486	5°19,459106497	51°48,091368651	150662,54	423655,77	0,34	17		0,031	2,32
AF-152	487	5°19,459378647	51°48,089305702	150662,85	423651,945	0,23	57		0,059	1,36
AF-153	488	5°19,460559175	51°48,089467973	150664,21	423652,244	0,56	26		0,16	3,72
AF-154	491	5°19,466162544	51°48,088987684	150670,65	423651,348	0,24	39		0,058	1,64
AF-155	492	5°19,466499195	51°48,089549875	150671,04	423652,39	0,83	18		0,167	1,69
AF-156	502	5°19,476791787	51°48,096891569	150682,88	423665,994	0,11	77		0,042	1,62
AF-157	511	5°19,496439989	51°48,104126039	150705,48	423679,389	0,76	10		0,084	2,54
AF-158	512	5°19,498957506	51°48,106766961	150708,38	423684,283	0,45	42		0,138	3,73
AF-159	513	5°19,500124648	51°48,106074915	150709,72	423682,999	0,3	19		0,03	2,23
AF-160	516	5°19,493399883	51°48,100722763	150701,98	423673,081	0,81	9		0,082	1,41
AF-161	517	5°19,489110803	51°48,097662359	150697,05	423667,411	0,54	68		0,329	4,3
AF-162	523	5°19,471826958	51°48,090709730	150677,17	423654,536	0,2	143		0,182	3,64
AF-163	524	5°19,469079980	51°48,089622393	150674,01	423652,522	0,3	16		0,037	2,22
AF-164	527	5°19,463168546	51°48,086224119	150667,21	423646,227	0,31	34		0,043	1,8
AF-165	528	5°19,464873576	51°48,086645859	150669,17	423647,007	0,6	7		0,039	0,76
AF-166	530	5°19,472220500	51°48,091072086	150677,62	423655,207	0,36	12		0,037	1,12
AF-167	535	5°19,457786741	51°48,090448723	150661,03	423654,066	0,62	14		0,073	1,59
AG-001	1	5°19,470324673	51°48,049207966	150675,37	423577,583	0,55	40		0,198	3,12
AG-002	2	5°19,469521645	51°48,050470268	150674,45	423579,924	0,33	53		0,134	3,42
AG-003	3	5°19,486504617	51°48,053282716	150693,98	423585,123	0,22	251		0,207	2,43

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-004	4	5°19,490471058	51°48,053245906	150698,54	423585,05	0,88	41		0,66	3,06
AG-005	5	5°19,492331378	51°48,051138902	150700,68	423581,142	0,39	12		0,036	1,5
AG-006	6	5°19,495604699	51°48,051648826	150704,44	423582,084	0,41	12		0,041	1,17
AG-007	7	5°19,497362201	51°48,052063693	150706,46	423582,851	0,32	17		0,031	1,11
AG-008	8	5°19,490862610	51°48,054381336	150698,99	423587,155	0,14	269		0,11	3,25
AG-009	9	5°19,486656436	51°48,055235567	150694,16	423588,743	0,96	1198		31,03	15,86
AG-010	10	5°19,485555335	51°48,054579988	150692,89	423587,529	0,27	58		0,079	1,31
AG-011	11	5°19,492427223	51°48,055510326	150700,79	423589,247	0,36	26		0,068	1,32
AG-012	13	5°19,495116562	51°48,054932092	150703,88	423588,172	0,25	40		0,048	2,54
AG-013	14	5°19,495561111	51°48,056348903	150704,4	423590,799	0,28	44		0,1	2,17
AG-014	15	5°19,491217018	51°48,058239457	150699,41	423594,309	0,44	34		0,167	4,93
AG-015	16	5°19,482811714	51°48,056924460	150689,74	423591,879	0,14	97		0,064	1,73
AG-016	19	5°19,483579731	51°48,062180495	150690,63	423601,624	0,56	23		0,167	3,51
AG-017	20	5°19,482798813	51°48,063788914	150689,74	423604,607	0,28	175		0,184	5,16
AG-018	21	5°19,479878538	51°48,061363428	150686,38	423600,113	0,41	23		0,041	1,66
AG-019	24	5°19,463852303	51°48,053946380	150667,94	423586,375	0,33	22		0,032	2,41
AG-020	25	5°19,461701916	51°48,055211579	150665,47	423588,724	0,42	23		0,072	2,35
AG-021	26	5°19,455589323	51°48,060473439	150658,45	423598,486	0,34	1906		2,725	32,37
AG-022	29	5°19,465584723	51°48,060462109	150669,94	423598,456	0,44	14		0,036	1,36
AG-023	31	5°19,465138643	51°48,066577675	150669,44	423609,796	0,44	15		0,056	1,77
AG-024	33	5°19,470172493	51°48,076629955	150675,24	423628,43	0,55	149		0,69	5,99
AG-025	34	5°19,468225439	51°48,076861396	150673	423628,861	0,09	62		0,032	1,35
AG-026	35	5°19,464119588	51°48,074633700	150668,28	423624,735	0,46	68		0,332	5,36
AG-027	38	5°19,463970956	51°48,070662500	150668,1	423617,371	0,29	21		0,034	1,13
AG-028	39	5°19,458367743	51°48,070015824	150661,66	423616,178	0,35	20		0,04	1,25
AG-029	41	5°19,440606207	51°48,075828519	150641,25	423626,973	0,34	153		0,402	4,01

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-030	44	5°19,450090578	51°48,080138168	150652,16	423634,955	0,42	14		0,044	1,68
AG-031	47	5°19,460855576	51°48,083698244	150664,54	423641,546	0,65	131		1,389	9,08
AG-032	48	5°19,456366234	51°48,084032436	150659,38	423642,17	0,44	19		0,066	1,85
AG-033	49	5°19,448117294	51°48,083188430	150649,9	423640,613	0,24	94		0,068	1,8
AG-034	50	5°19,444543602	51°48,083557132	150645,79	423641,3	0,27	28		0,05	3,13
AG-035	52	5°19,431350443	51°48,078958917	150630,62	423632,787	0,91	6		0,078	1,85
AG-036	53	5°19,430807230	51°48,079743726	150629,99	423634,243	1,39	5		0,224	2,31
AG-037	54	5°19,427829993	51°48,081974583	150626,57	423638,382	0,58	10		0,057	1,45
AG-038	56	5°19,428224039	51°48,088729755	150627,04	423650,908	0,49	19		0,076	2,74
AG-039	58	5°19,430683982	51°48,090663873	150629,87	423654,492	0,33	22		0,031	1,13
AG-040	59	5°19,432227987	51°48,090307014	150631,64	423653,828	0,27	24		0,032	1,48
AG-041	61	5°19,443529621	51°48,089096300	150644,63	423651,572	0,32	15		0,032	2,69
AG-042	62	5°19,441157917	51°48,090602005	150641,91	423654,367	0,92	8		0,137	4,68
AG-043	63	5°19,442984024	51°48,097260817	150644,02	423666,712	0,46	12		0,053	2,2
AG-044	64	5°19,435961089	51°48,100070858	150635,95	423671,929	0,22	482		0,327	10,24
AG-045	66	5°19,435580355	51°48,094762553	150635,5	423662,087	0,63	8		0,082	2,08
AG-046	67	5°19,426087456	51°48,094179702	150624,59	423661,015	0,33	24		0,044	3,08
AG-047	68	5°19,421994810	51°48,096730936	150619,89	423665,75	0,08	118		0,042	2,42
AG-048	69	5°19,415729432	51°48,091252625	150612,68	423655,598	0,57	8		0,034	1,76
AG-049	70	5°19,414697943	51°48,093580171	150611,5	423659,915	0,2	214		0,206	4,32
AG-050	71	5°19,408067773	51°48,097745263	150603,88	423667,645	0,64	8		0,066	2,72
AG-051	75	5°19,417585159	51°48,102046067	150614,83	423675,61	0,27	19		0,03	1,74
AG-052	78	5°19,428052580	51°48,100618393	150626,86	423672,952	0,44	15		0,057	2,85
AG-053	80	5°19,424325326	51°48,106505969	150622,58	423683,873	0,2	99		0,116	2,55
AG-054	83	5°19,418926762	51°48,108349922	150616,38	423687,298	0,24	221		0,3	5,25
AG-055	84	5°19,414480645	51°48,106888227	150611,27	423684,592	0,21	50		0,049	2,9

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: OOO Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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 (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-056	87	5°19,415740067	51°48,111606148	150612,72	423693,339	0,45	8		0,041	3,03
AG-057	88	5°19,413593199	51°48,111375421	150610,25	423692,913	0,74	9		0,131	2,68
AG-058	89	5°19,409987086	51°48,113458851	150606,11	423696,78	0,41	16		0,038	1,26
AG-059	90	5°19,399338189	51°48,107870832	150593,86	423686,429	0,25	148		0,133	1,82
AG-060	92	5°19,399062681	51°48,109040309	150593,55	423688,598	0,38	37		0,125	2,99
AG-061	94	5°19,392090743	51°48,113883472	150585,54	423697,585	0,46	15		0,041	0,92
AG-062	96	5°19,398018765	51°48,114074787	150592,35	423697,934	0,44	13		0,04	0,94
AG-063	98	5°19,402245219	51°48,115693220	150597,22	423700,931	0,46	12		0,036	2
AG-064	99	5°19,402313961	51°48,113706883	150597,29	423697,247	0,2	27		0,035	1,6
AG-065	100	5°19,401516520	51°48,124085995	150596,39	423716,494	0,12	52		0,032	1,54
AG-066	103	5°19,391412809	51°48,125078853	150584,78	423718,345	0,43	10		0,044	1,39
AG-067	105	5°19,388142766	51°48,117919218	150581,01	423705,072	0,22	44		0,036	1,68
AG-068	106	5°19,391160657	51°48,116043998	150584,47	423701,592	0,33	89		0,211	4,08
AG-069	108	5°19,376803536	51°48,121218650	150567,98	423711,202	0,52	14		0,064	1,75
AG-070	109	5°19,379033491	51°48,121126397	150570,54	423711,029	0,3	25		0,032	1,09
AG-071	110	5°19,384265587	51°48,123066020	150576,56	423714,62	0,27	28		0,044	2,62
AG-072	111	5°19,379342261	51°48,128394334	150570,91	423724,505	0,22	68		0,075	2,69
AG-073	114	5°19,393950786	51°48,135102861	150587,71	423736,929	0,15	71		0,057	1,56
AG-074	115	5°19,398075046	51°48,132089295	150592,45	423731,337	0,38	49		0,166	3,36
AG-075	116	5°19,383323046	51°48,133434214	150575,49	423733,846	0,42	9		0,032	1,62
AG-076	117	5°19,374909123	51°48,131518044	150565,82	423730,301	0,2	39		0,032	1,48
AG-077	120	5°19,368431487	51°48,128556735	150558,36	423724,817	0,39	35		0,112	2,82
AG-078	122	5°19,365541680	51°48,131906910	150555,05	423731,032	0,41	14		0,043	1,96
AG-079	124	5°19,353992609	51°48,138386355	150541,78	423743,058	0,32	22		0,056	1,85
AG-080	125	5°19,355177035	51°48,139005211	150543,15	423744,205	0,39	13		0,048	1,38
AG-081	126	5°19,354073440	51°48,140057226	150541,88	423746,156	0,59	19		0,184	1,64

Objectenlijst passieve non realtime opp. detectie

Projectnaam: 000 Rossum Appelgaard
 Opdrachtgever: Rubens Bouwontwikkeling B.V.
 Projectnummer: 1123
 nT waarde detectietekening: 10 nT
 Datum: 3-mrt-23
 Versie: 1
 Geïnterpreteerd op: >2inch

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

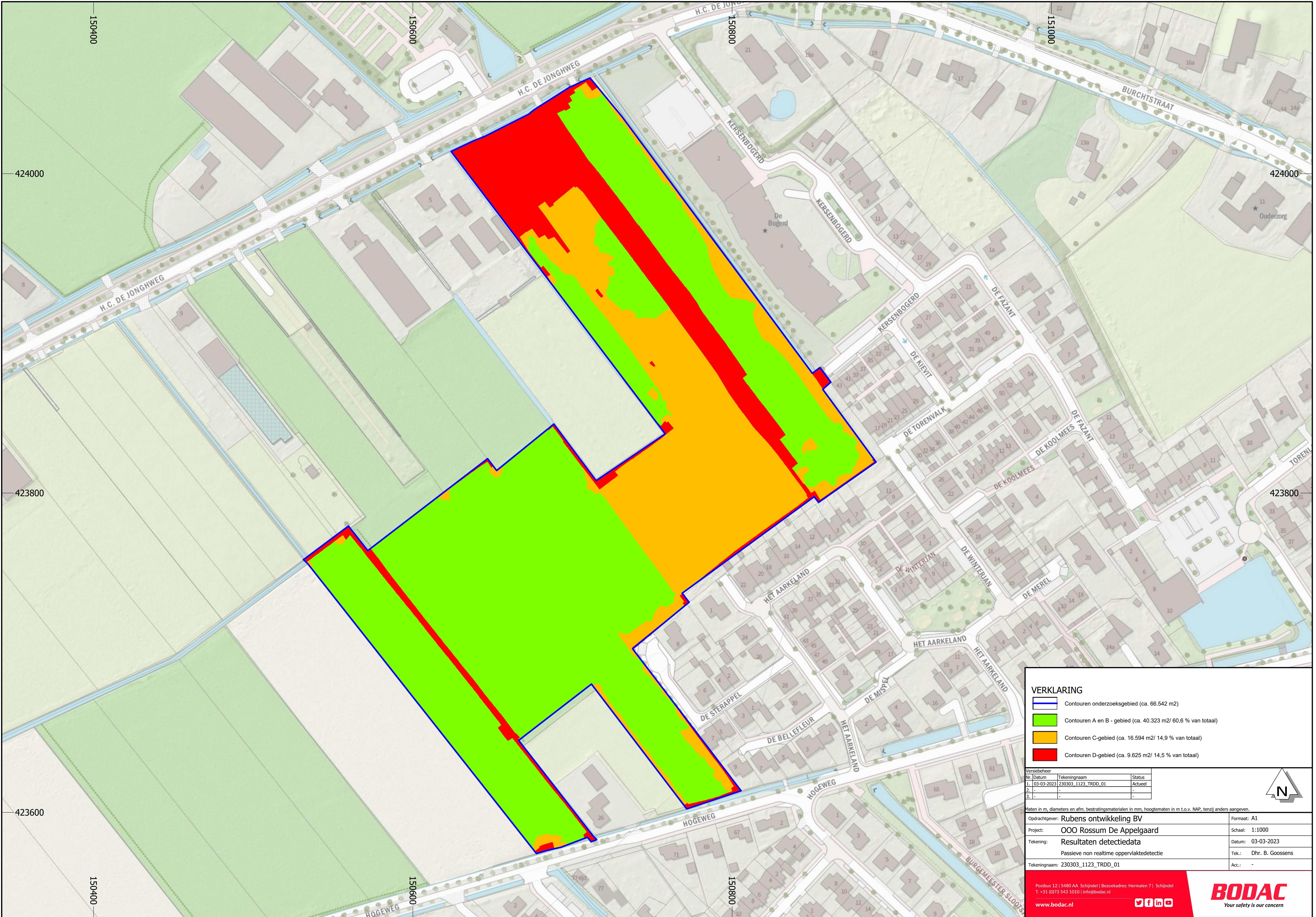
ING nr. 68.49.29.481 • IBAN: NL 46 INGB 0684 9294 81

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

Piket Nr.	Nr.	Longitude (°)	Latitude (°)	Easting (m)	Northing (m)	Diepte (mI-mv)	Max-Waarde (nT)	Max-Waarde EMI (µV)	Magn. Moment (Am²)	Fit-Area (m²)
AG-082	128	5°19,353111143	51°48,140148497	150540,77	423746,327	0,41	28		0,075	1,01
AG-083	129	5°19,368514410	51°48,140103365	150558,48	423746,227	0,23	35		0,039	2,54
AG-084	130	5°19,370490443	51°48,138357944	150560,75	423742,989	0,18	52		0,031	1,56
AG-085	131	5°19,372575586	51°48,141266440	150563,15	423748,38	0,84	178		2,545	12,92
AG-086	132	5°19,376809392	51°48,143024266	150568,02	423751,635	0,21	23		0,032	1,59
AG-087	134	5°19,380812109	51°48,141919608	150572,62	423749,582	0,49	6		0,035	1,64
AG-088	135	5°19,371521929	51°48,153620005	150561,96	423771,287	0,96	252		5,998	19,53
AG-089	138	5°19,362452995	51°48,152179109	150551,53	423768,625	0,4	19		0,074	1,04
AG-090	139	5°19,360654268	51°48,151201163	150549,46	423766,813	0,31	42		0,075	1,64
AG-091	141	5°19,359493240	51°48,150109574	150548,13	423764,79	0,14	53		0,039	1,17
AG-092	142	5°19,360493787	51°48,148927864	150549,27	423762,598	0,21	190		0,128	2,62
AG-093	143	5°19,359689275	51°48,143769376	150548,34	423753,034	0,7	15		0,114	2,96
AG-094	144	5°19,357524879	51°48,144135174	150545,85	423753,714	0,36	58		0,114	2,7
AG-095	145	5°19,352367587	51°48,141355381	150539,92	423748,565	0,43	23		0,069	2
AG-096	149	5°19,349852506	51°48,145946457	150537,04	423757,081	0,35	22		0,052	1,68
AG-097	150	5°19,350745518	51°48,146534987	150538,06	423758,171	0,32	32		0,05	0,62
AG-098	151	5°19,351506570	51°48,146681485	150538,94	423758,442	0,13	78		0,06	1,37
AG-099	153	5°19,354060795	51°48,146959534	150541,87	423758,955	0,83	10		0,122	2
AC-001	1	5°19,509013946	51°48,168895092	150720,04	423799,474	0,25	18		0,018	1,88
AC-002	2	5°19,616818134	51°48,167426028	150843,97	423796,646	0,12	38		0,018	2,96

Bijlage 2. Tekeningen visualisatie resultaten passieve non realtime oppervlakedetectie





Bijlage 3. 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.

000 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-000 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 000 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 4. Opsporingscertificaat



Den Ouden Bodac B.V.

Hermalen 7, 5481 XX Schijndel

KvK-nummer: 17138633

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.

Systeemcertificaat

Voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten

Evaluatie van het managementsysteem heeft plaatsgevonden volgens het certificatiereglement van TÜV Nederland voor het toepassingsgebied:

Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten.

Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning.

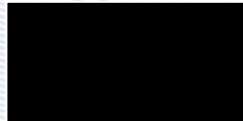
Deze certificatie is onderworpen aan een jaarlijkse evaluatie door TÜV Nederland.

TÜV Nederland verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de **Den Ouden Bodac B.V.** gehanteerde managementsysteem voldoet aan de eisen uit het bovengenoemde certificatieschema.

De eisen in dit certificatieschema hebben betrekking op het managementsysteem van het opsporingsbedrijf inzake het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.

Registratienummer: 14086-11.5
Ingangsdatum certificaat: 01-08-2022
Certificaat geldig tot: 13-03-2025
Datum eerste certificaat: 13-03-2007

Managing Director



TÜV Nederland
Ekkersrijt 4401
5692 DL Son en Breugel
T: +31 (0) 499 – 339 500
E: info@tuv.nl
W: www.tuv.nl



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).

1 / 1

