

Detectierapport

Opsporen van ontplofbare oorlogsresten
*Ontwikkellocatie Telgendijk
 gemeente Enschede*



Datum: 20 februari 2025

Projectnummer: DR000007

Status: V1.0 definitief

Gemeente Enschede:	Armaex B.V.:
Opdrachtgever ¹	Directeur ¹
	

Copyright 2023. Niets uit dit detectierapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de houders van het auteursrecht. De opdrachtgever mag voor intern gebruik duplicaten maken.

¹ Ondertekende is bevoegd namens de genoemde organisatie en gaat akkoord met de inhoud van dit rapport.

Inhoudsopgave:

Inhoudsopgave:	2
1. Inleiding	3
1.1 Inleiding.....	3
1.2 Locatie.....	3
1.3 Vooronderzoek	4
2.0 Wet- en regelgeving	5
2.1 Werkveld Specifieke kenmerken	5
2.2 Verantwoordelijkheid t.a.v. opsporen ontplofbare oorlogsresten.....	5
3.0 Opdracht	6
3.1 Opdrachtoomschrijving.....	6
4.0 Werkwijze en ingezet materieel	7
4.1 Werkwijze detectie	7
4.2 Analyse en objectselectie Multi-sensor en dieptedetectie	8
5.0 Locatie specifieke kenmerken	9
5.1 Eigenschappen van het opsporingsgebied.....	9
5.2 Factoren die de detectie hebben beïnvloedt.....	9
6.0 Resultaat en advies	11
6.1 Resultaat	11
6.2 Advies.....	11
Bijlage 1 – Overzichtstekening detectievelden	13
Bijlage 2 – Overzichtstekening detectieresultaten	14
Bijlage 3 – Objectlijst	15
Bijlage 4 – Interpretatie documentatie	17

1. Inleiding

1.1 Inleiding

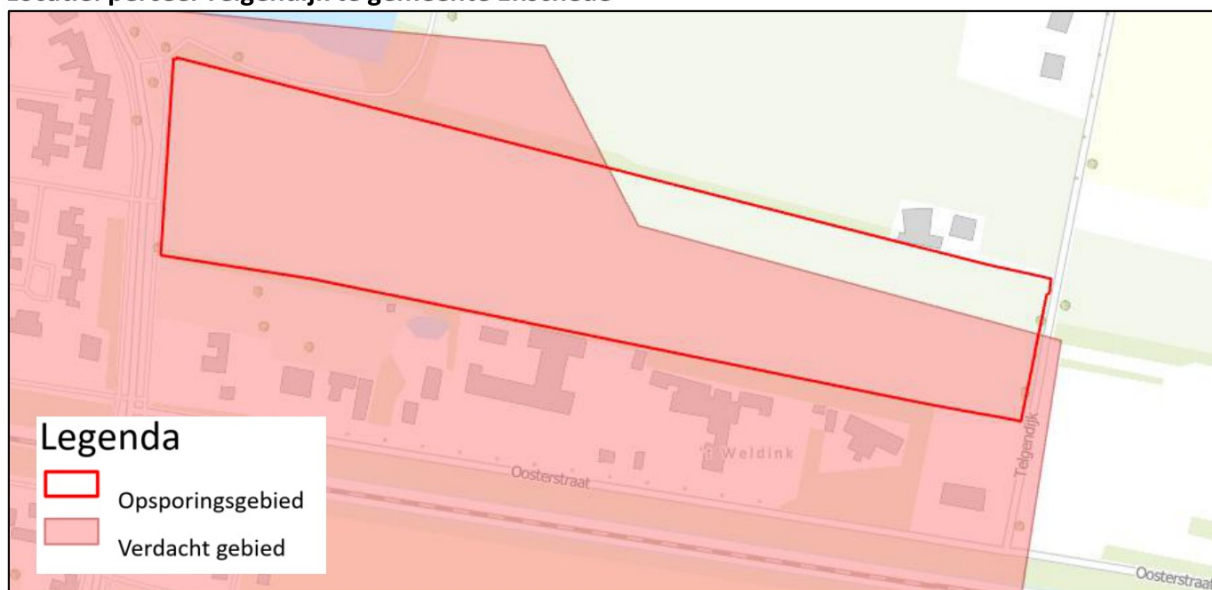
In dit detectierapport wordt omschreven op welke wijze Armaex de detectie heeft uitgevoerd. Op basis van het resultaat wordt in hoofdstuk 6 een aanbeveling gedaan voor (een) eventuele vervolgactie(s). De werkzaamheden hebben plaatsgevonden op basis van het projectplan PP000007_V1.0

De uitgevoerde detectiewerkzaamheden hebben als doel het detecteren van mogelijke ontplofbare oorlogsresten die in het opsporingsgebied zijn achtergebleven, en zo ja, waar deze liggen. Zodoende kunnen de geplande civiele werkzaamheden veilig en verantwoord uitgevoerd worden. De detectiewerkzaamheden geven een goede indicatie van de mogelijke significante objecten die zich in de bodem bevinden. Wanneer de detectieresultaten het toelaten kunnen deze doelmatig benaderd worden. Zodoende kan het gebied vrij worden gegeven van ontplofbare oorlogsresten.

1.2 Locatie

Het opsporingsgebied wordt omringd door de spoorlijn Enschede-Gronau, de Euregioweg, de Klein Boekelerveldweg en de Noord Esmarkerrondweg.

Locatie: perceel Telgendijk te gemeente Enschede



Afbeelding 1 – Opsporingsgebied

1.3 Vooronderzoek

Op basis van het vooronderzoek, is gebleken dat binnen het gebied mogelijk sprake is van ontplofbare oorlogsresten uit onderstaande categorieën:

Op basis van het vooronderzoek, opgesteld door BeoBom, kenmerk BB18-104, d.d. 14-02-2020 wordt duidelijk dat binnen het gebied mogelijk sprake is van onderstaande Ontplofbare Oorlogsresten.

Verdacht op*	Verticale afbakening	Verschijningsvorm
Afwerpmunitie 500 lb	n.b.	Afgeworpen / gewapend

Tabel 1: Te verwachten OO.

2.0 Wet- en regelgeving

2.1 Werkveld Specifieke kenmerken

Om het maatschappelijke belang -veiligheid en gezondheid rondom de arbeid- te waarborgen is door de overheid gekozen voor een wettelijk verplichte certificatieschema voor de borging van de veiligheid aangaande het opsporen van ontplofbare oorlogsresten.

De Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, heeft bekend gemaakt dat het Certificatieschema voor het Opsporen van ontplofbare oorlogsresten, bedoeld in de artikelen 4.17e en 4.17f van de Arbeidsomstandighedenregeling, door de Stichting Veilig Omgaan met Explosieve Stoffen op 15 oktober 2020 is vastgesteld. Dit certificatieschema is in werking getreden met ingang van 1 januari 2021.

Het certificatieschema Opsporen van ontplofbare oorlogsresten heeft betrekking op het opsporen van ontplofbare oorlogsresten die in de (water)bodem zijn achtergebleven tijdens en na de Eerste en Tweede Wereldoorlog. Het toepassingsgebied in dit certificatieschema is verdeeld in twee deelgebieden, te weten Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten en Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning.

Deelgebied A: Opsporing ontplofbare oorlogsresten

Deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning

In de eerste plaats is deskundigheid op het gebied van het **opsporen van ontplofbare oorlogsresten** vereist. Deze werkzaamheden worden door het opsporingsbedrijf uitgevoerd, waaronder wordt verstaan de: "Certificaathouder die binnen het kader van dit certificatieschema werkzaamheden uitvoert ten behoeve van de opsporing van ontplofbare oorlogsresten."

In de tweede plaats is er de zogenoemde **civieltechnische ondersteuning**. Hieronder wordt verstaan: " Het geheel van organisatie en uitvoering van civieltechnische activiteiten die de opsporing van ontplofbare oorlogsresten mogelijk maken en onder eindverantwoordelijkheid van een certificaathouder die is gecertificeerd voor deelgebied A worden uitgevoerd".

Armaex is gecertificeerd voor zowel deelgebied A als B en kan hierdoor het gehele project in eigen hand uitvoeren.

2.2 Verantwoordelijkheid t.a.v. opsporen ontplofbare oorlogsresten

De burgemeester van de gemeente waarbinnen het opsporingsgebied ligt, is binnen de openbare orde en veiligheid, verantwoordelijk voor het opsporen en ruimen van explosieven. Dit –al dan niet- opsporen en ruimen wordt vooral beoordeeld in relatie tot het huidige en toekomstige gebruik van het gebied. Het opsporen van ontplofbare oorlogsresten uit de Tweede Wereldoorlog is voorbehouden aan organisaties welke in het bezit zijn van het systeemcertificaat Opsporen van ontplofbare oorlogsresten.

3.0 Opdracht

3.1 Opdrachtomschrijving

De opdracht aan Armaex behelst het Opsporen van Ontplobbare Oorlogsresten binnen het opsporingsgebied, gelegen op het perceel grenzend aan de Telgendijk te gemeente Enschede.

In onderstaand de uit te voeren opsporingswerkzaamheden:

- Startwerkoverleg op locatie.
- Non-realtime detectie: Detecteren waarbij de meetgegevens worden opgeslagen en op een later tijdstip worden geïnterpreteerd.
- Opstellen detectierapport.
- Benaderen gemeten objecten en laagsgewijs detecteren.

Geplande vervolgwerkzaamheden a.d.h.v. uitkomsten detectie:

- Benaderen gemeten objecten en laagsgewijs detecteren a.d.h.v. resultaten detectierapport.
- Het lokaliseren, laagsgewijze detecteren, identificeren en/of tijdelijk veiligstellen van de situatie van ontplofbare oorlogsresten.
- Overdracht aan EODD.

Het ruimen van aangetroffen ontplofbare oorlogsresten wordt uitgevoerd door de EODD.

4.0 Werkwijze en ingezet materieel

4.1 Werkwijze detectie

Om de werkzaamheden efficiënt en adequaat te kunnen uitvoeren zijn de onderstaande stappen doorlopen.

1. Indelen werkvakken

Tijdens de werkvoorbereiding is het gebied in 8 werkvakken opgedeeld.

2. Uitzetten werkvakken

Met DGPS zijn de betreffende vakken met piketten uitgezet.

3. Visuele inspectie

Voorafgaande de detectie is een visuele inspectie uitgevoerd. Hierbij zijn alle wegneembare obstakels en detectie verstorende elementen zoveel mogelijk verwijderd.

4. Multi-sensor detectie

De uitgezette werkvakken zijn met het Vallon VXV4 detectiesysteem op vlakdekkende wijze gedetecteerd. Hierbij is gebruik gemaakt van:

- Vallon VXV4 detectiesysteem, bestaande uit de VCU, Tablet, 8 stuks Vallon VSM-sondes (sonde afstand: 0,33m¹, meethoogte 0,20m¹)
- Stonex DGPS-systeem (positionering)

5. Uitwerken detectiedata

De gedetecteerde gebieden van zowel Multi-sensor detectie zijn door een Senior deskundige, GPR- specialist en GIS-specialist nader uitgewerkt en verwerkt in deze detectierapportage.

4.2 Analyse en objectselectie Multi-sensor en dieptedetectie

Na het verzamelen van de detectiedata zijn deze op een later tijdstip verder geanalyseerd en geïnterpreteerd. Hierbij is gebruik gemaakt van het Vallon™ EVA2000 programma, versie 2.48.

Met inachtname van verschillende criteria kunnen waargenomen verstoringen -al dan niet- als zijnde significant worden aangemerkt op basis van onder andere:

- Grootte van het object, aangegeven als Magnetisch moment (Am^2). De waarde wordt gebruikt om de kracht en krachtmoment tussen magnetische velden aan te geven.
- De positie van het waargenomen object, zowel op horizontaal als verticaal vlak. Bij de objectselectie wordt rekening gehouden met de exacte ligging van een waargenomen object ten aanzien van verschillende factoren zoals een naoorlogs geroerde bovenlaag, maximale indringingsdiepte enz.
- Signaallengte en -breedte. Onder optimale omstandigheden geeft de gemeten signaallengte en -breedte een goede indicatie over de grootte van een object. Onder invloed van diverse factoren kan deze waarde echter afwijken. Enkele voorbeelden van zaken die hierop invloed kunnen hebben zijn: Nabij gelegen verstoringen, magnetische permeabiliteit van het medium, elektrische invloeden etc.

De uitkomsten van de detectie en data-analyse resulteren in een objectenlijst waarin ten minste het volgende is aangegeven:

- veldkaart met de positie van de objecten;
- coördinaten van waargenomen significante uitslagen/verstoringen ten opzichte van het Rijksdriehoeknet (RD-coördinatenstelsel);
- indicatieve diepte;
- gemeten meetwaarden.

5.0 Locatie specifieke kenmerken

5.1 Eigenschappen van het opsporingsgebied

Het onderzochte gebied betreft een grasland met aan een gedeelte een zwart staalmet hekwerk. Op de locatie zijn twee peilbuizen aanwezig,

Hieronder ter beeldvorming een overzichtsfoto toegevoegd.



Afbeelding 2 – Overzichtsfoto Opsporingsgebied

5.2 Factoren die de detectie hebben beïnvloedt

In verband met locatie specifieke omstandigheden kan het voorkomen dat detectie (deels) niet het gewenste resultaat oplevert. Doorgaans wordt dit veroorzaakt door aanwezige metaalhoudende elementen in én in directe nabijheid van het te detecteren gebied.

Tijdens de analyse van de detectiegegevens is gebleken dat er een aantal aspecten van toepassing waren die het detectiebereik voor een deel negatief hebben beïnvloedt.

Enkele van deze factoren betroffen:

- Hekwerk, met dichtere begroeiing er tegen aan
- Peilbuizen



Afbeelding 3 – Overzichtsfoto hekwerk



Afbeelding 4 – Overzichtsfoto begroeiing



Afbeelding 5 – Peilbuis



Afbeelding 6 – Peilbuis

6.0 Resultaat en advies

6.1 Resultaat

Tijdens de werkzaamheden is een gebied van 41.441 m² *non-realtime* gedetecteerd. Na analyse en interpretatie van de verkregen data zijn in totaal 39 objecten als zijnde significant aangemerkt ten aanzien van OO. Binnen enkele delen van het gebied is sprake van een hoge concentratie metaalhoudende objecten waardoor geen analyse van de data mogelijk blijkt. Verder konden enkele delen van het gebied niet gedetecteerd worden doordat deze onvoldoende toegankelijk waren (zie Par. 5.2).

6.2 Advies

Om de geplande werkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren adviseren wij om onderstaande vervolgstappen te initiëren:

1. Benaderen 39 significante objecten

Het benaderen, identificeren en indien het OO betreft het tijdelijk veilig stellen van de 39 als significant aangemerkte objecten conform de objectenlijst in bijlage 3.

- Handmatig objecten benaderen t/m 0,50 m -mv: 22 stuks
- Machinaal ondersteund objecten benaderen vanaf 0,51 m -mv: 17 stuks

2. Gecontroleerd laagsgewijs ontgraven van de verstoorde gebieden (466 m²)

De gebieden waarbinnen op basis van de uitgevoerde detectie geen individuele objectselectie mogelijk dienen gecontroleerd laagsgewijs ontgraven te worden. Hierbij wordt de verstoorde bovenlaag onder toezicht van een opsporingsteam ontplofbare oorlogsresten met een beveiligde graafmachine ontgraven. Nadat de verstovende laag verwijderd is, kan de onderliggende bodem *realtime* gedetecteerd worden. In totaal betreft het een oppervlakte van 466 m².

Advies per detectieveld:

Detectieveld	Oppervlaktes in m²	Aantal objecten	Advies per detectieveld Armaex
1-001	5.967 m² gedetecteerd	3	Objecten benaderen
1-002	5.889 m² gedetecteerd	4	Objecten benaderen
1-003	5.807 m² gedetecteerd		Gebied vrijgegeven
1-004	4.607 m² gedetecteerd	4	Objecten benaderen
1-005	3.625 m² gedetecteerd 466 m² verstoord gebied	2	- Objecten benaderen - Verstoorde gebied laagsgewijze detecteren en aansluitend benaderen
1-006	4.170 m² gedetecteerd	6	Objecten benaderen
1-007	4.972 m² gedetecteerd	5	Objecten benaderen
1-008	7.005 m² gedetecteerd	15	Objecten benaderen

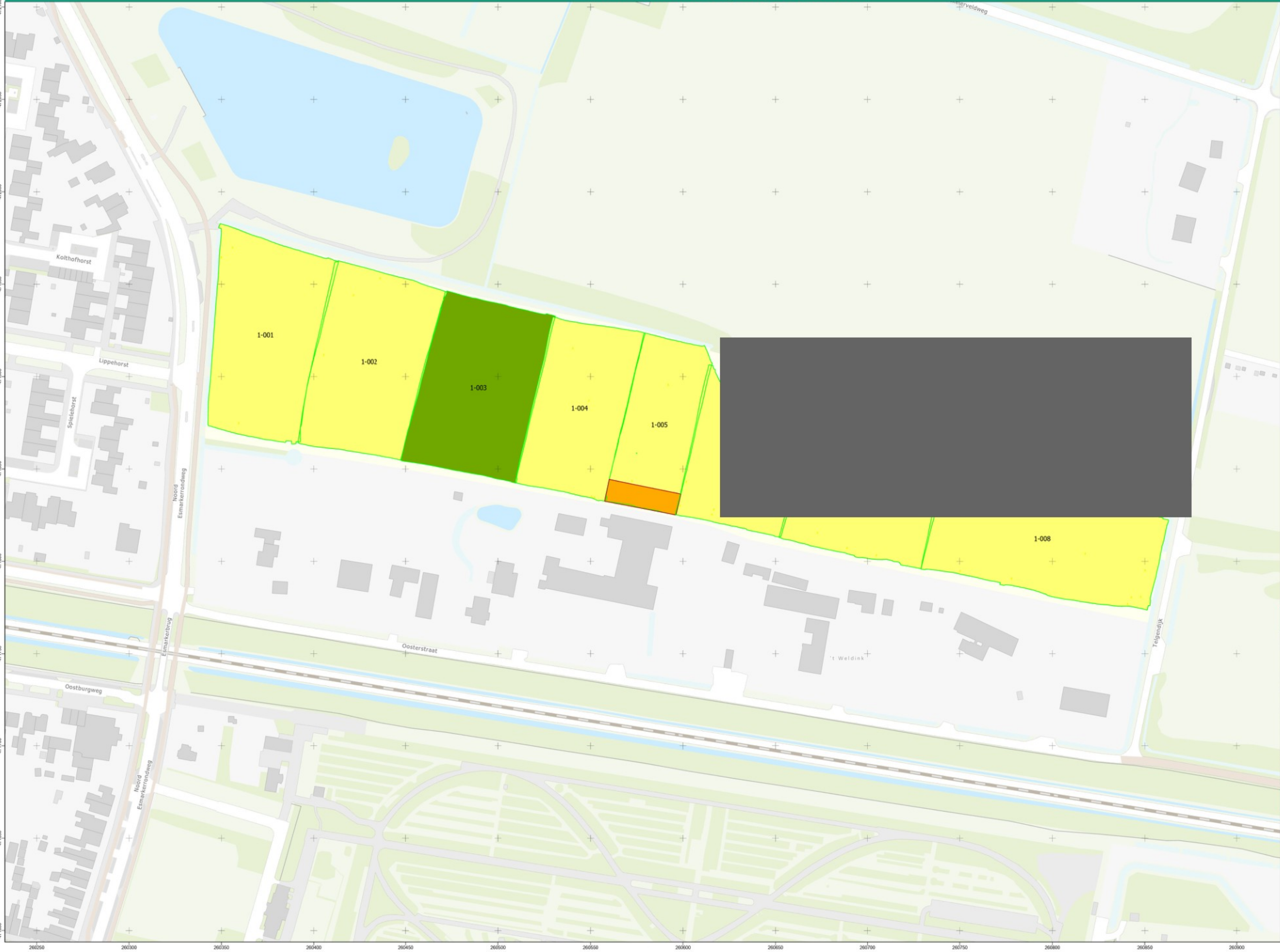
Bijlage 1 – Overzichtstekening detectievelden

Tekening is losbladig bijgevoegd.

Detectiedeelgebieden
ontwikkellocatie Telgendijk te Enschede

Legenda

- Deelgebied
- Geen vervolgstappen vereist
 - Objecten te benaderen
 - Verstoord gebied

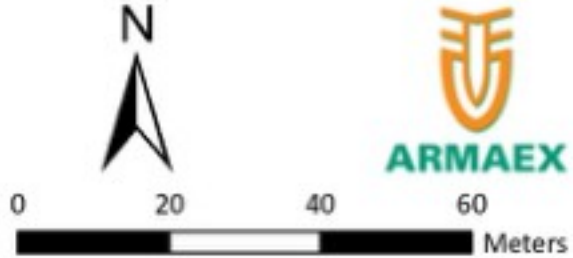


Overzicht



Projectinformatie

Projectnummer: 000007
Opdrachtgever: gemeente Enschede
Schaal: 1:1.000 / A1
Versie: 1.0
Opgesteld: [redacted]



Bijlage 2 – Overzichtstekening detectieresultaten

Tekening is losbladig bijgevoegd

Detectiedeelgebieden
ontwikkellocatie Telgendijk te Enschede

Legenda

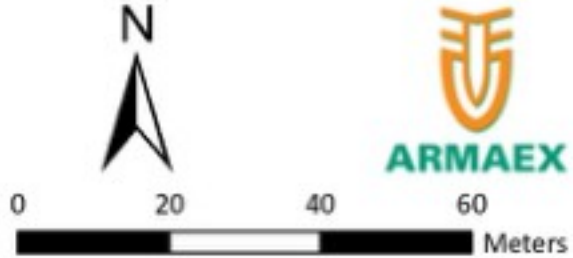
- Significante objecten
- Deelgebied
 - Geen vervolgstappen vereist
 - Objecten te benaderen
 - Verstoord gebied

Overzicht



Projectinformatie

Projectnummer: 000007
Opdrachtgever: gemeente Enschede
Schaal: 1:1.000 / A1
Versie: 1.0
Opgesteld door: [Redacted]



Bijlage 3 – Objectlijst

NB De meest recente detectie is uitgevoerd op 12 en 13 februari'25 . Voor de geselecteerde objecten geldt dat het een momentopname betreft. Het is mogelijk dat geselecteerde objecten na detectie onverhoopt zijn verplaatst, dit door bijvoorbeeld groundbewerking van percelen.

ID	X	Y	Z (m - mv)	Max-waarde	Magn-moment	Fit_Area	LSQ	Signaal-Lengte	Signaal-Breedte
1	260356,071	471969,83	0,34	1235	2,32	7,49	46	2,64	2,84
2	260349,818	471964,461	0,26	735	0,843	5,73	25,2	2,35	2,44
3	260359,309	471874,648	1,51	33	2,863	16,16	4,7	3,61	4,47
4	260436,211	471953,149	1,41	29	2,178	12,8	2,2	2,88	4,44
5	260421,441	471943,937	1,49	15	0,587	8,19	1,5	2,84	2,88
6	260470,281	471941,514	0,91	245	3,22	9,54	7,5	4,3	2,22
7	260405,408	471911,575	0,5	253	1,159	10,24	8,9	2,88	3,55
8	260549,123	471886,864	0,26	244	0,321	5,26	9,8	2,57	2,05
9	260540,379	471915,185	0,41	96	0,283	6,03	6,3	2,57	2,35
10	260550,396	471834,911	0,79	38	0,289	1,43	5,8	1,2	1,2
11	260552,076	471834,514	0,84	41	0,364	1,08	4	0,99	1,09
12	260572,428	471843,375	0,42	473	1,425	7,45	25,2	3,01	2,47
13	260592,049	471895,317	0,29	491	0,584	3,41	21,6	1,72	1,98
14	260633,074	471875,953	0,58	32	0,106	1,42	1,9	1,26	1,13
15	260657,021	471877,378	0,25	1543	1,741	5,34	160,9	2,42	2,21
16	260601,738	471842,946	0,27	223	0,278	3,27	11,9	1,61	2,03
17	260616,611	471827,885	0,7	68	0,468	3,59	9,8	1,75	2,05
18	260598,262	471829,96	2,23	37	5,7	1,34	2,6	1,04	1,29
19	260615,551	471825,188	1,63	54	2,616	1,42	3,5	1,26	1,13
20	260672,999	471815,36	0,25	219	0,225	1,82	16,9	1,4	1,31
21	260689,013	471807,086	0,41	193	0,496	3,59	9,2	1,87	1,92
22	260704,893	471803,041	0,4	510	0,894	3,35	64,3	1,87	1,79
23	260686,868	471867,771	0,35	84	0,097	1	5,3	1,1	0,91
24	260674,393	471870,943	0,45	74	0,125	1,88	8,3	1,3	1,45
25	260847,761	471780,663	0,43	1387	2,981	10,14	45,9	3,04	3,34
26	260842,604	471780,344	0,3	3885	3,924	12,46	54,4	3,83	3,25
27	260840,59	471776,637	0,48	3767	8,633	12,98	50,5	3,49	3,72
28	260850,137	471794,878	0,18	8897	3,566	16,57	235,1	3,8	4,36
29	260750,112	471794,536	3,36	46	25,2	4,05	6,7	1,66	2,44
30	260777,99	471790,529	0,34	66	0,116	2,37	2,7	1,4	1,69
31	260817,706	471803,967	0,22	955	0,971	5,36	48,3	2,46	2,18
32	260803,493	471832,14	0,31	498	0,353	10,58	48,1	3,08	3,43
33	260748,288	471830,146	0,85	96	1,328	12,66	7,2	4,37	2,9
34	260755,713	471831,208	0,81	41	0,604	3,53	3,6	1,78	1,98

35	260752,126	471824,41	0,58	51	0,265	4,34	5,5	2,1	2,07
36	260754,684	471829,016	0,52	205	0,682	4,63	11,3	2,29	2,03
37	260752,973	471829,429	1,21	68	1,57	4,15	7,9	2,16	1,93
38	260754,002	471827,582	0,33	63	0,062	1,26	4,1	1,11	1,13
39	260749,289	471826,204	0,61	64	0,381	6,31	5,9	2,69	2,35

Bijlage 4 – Interpretatie documentatie

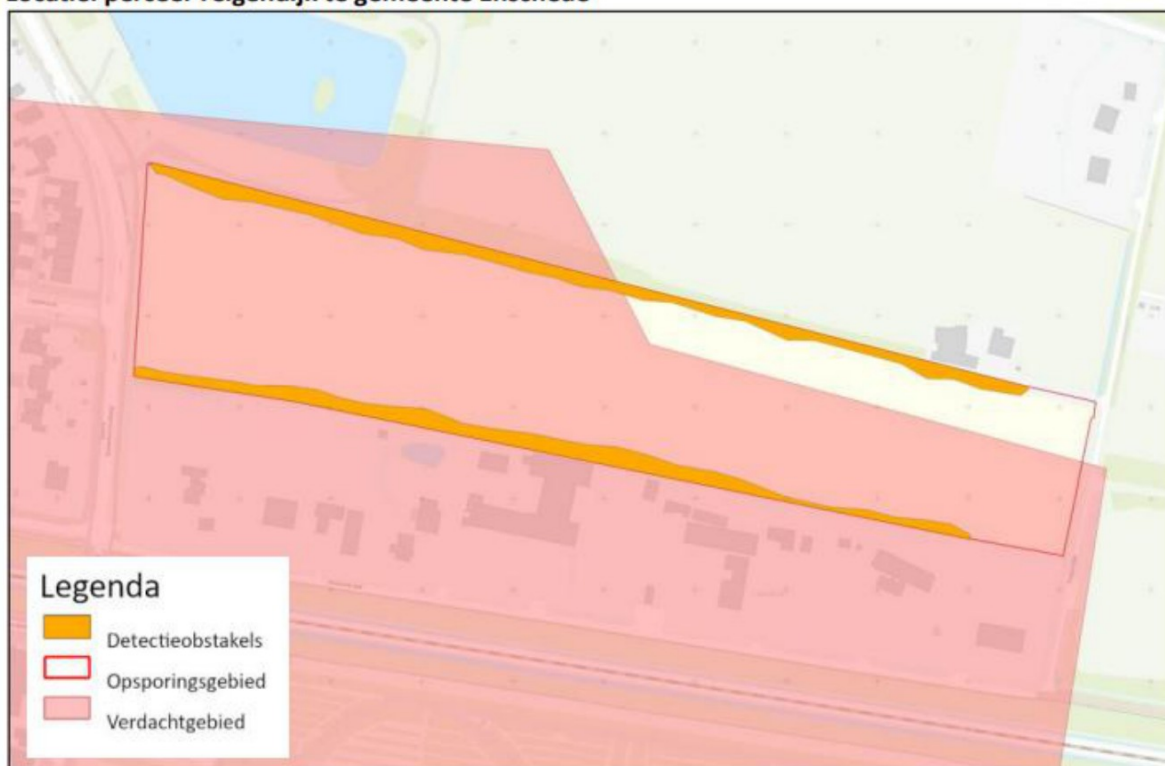
Documentatie is losbladig bijgevoegd

000007 Telgendijk Enschede

1.5. Opsporingsgebied

Het opsporingsgebied wordt omringd door de spoorlijn Enschede-Gronau, de Euregioweg, de Klein Boekelerveldweg en de Noord Esmarkerrondweg.

Locatie: perceel Telgendijk te gemeente Enschede



Afbeelding 1 – Opsporingsgebied

Op basis van het vooronderzoek, opgesteld door BeoBom, kenmerk BB18-104, d.d. 14-02-2020 wordt duidelijk dat binnen het gebied mogelijk sprake is van onderstaande Ontplofbare Oorlogsresten.

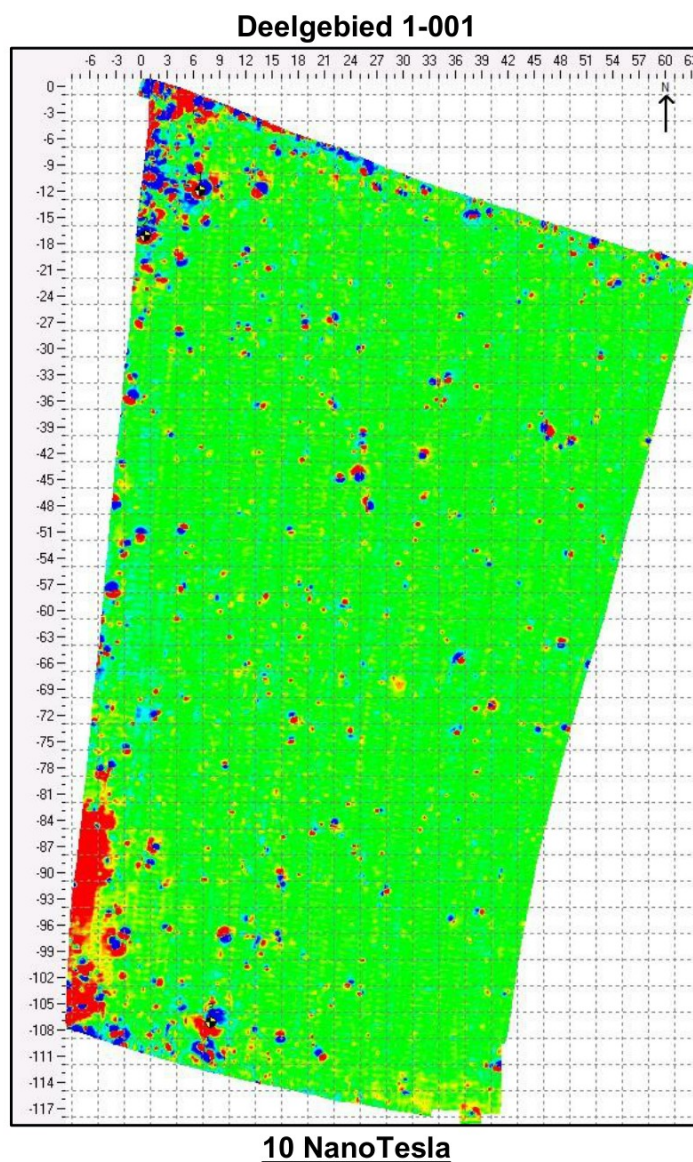
Verdacht op*	Verticale afbakening	Verschijningsvorm
Afwerpmunitie 500 lb	n.b.	Afgeworpen / gewapend

Tabel 1 – Uitkomsten vooronderzoek.

Geïnterpreteerd door: [REDACTED]

Datum: 14-02-2025

000007 Telgendijk Enschede

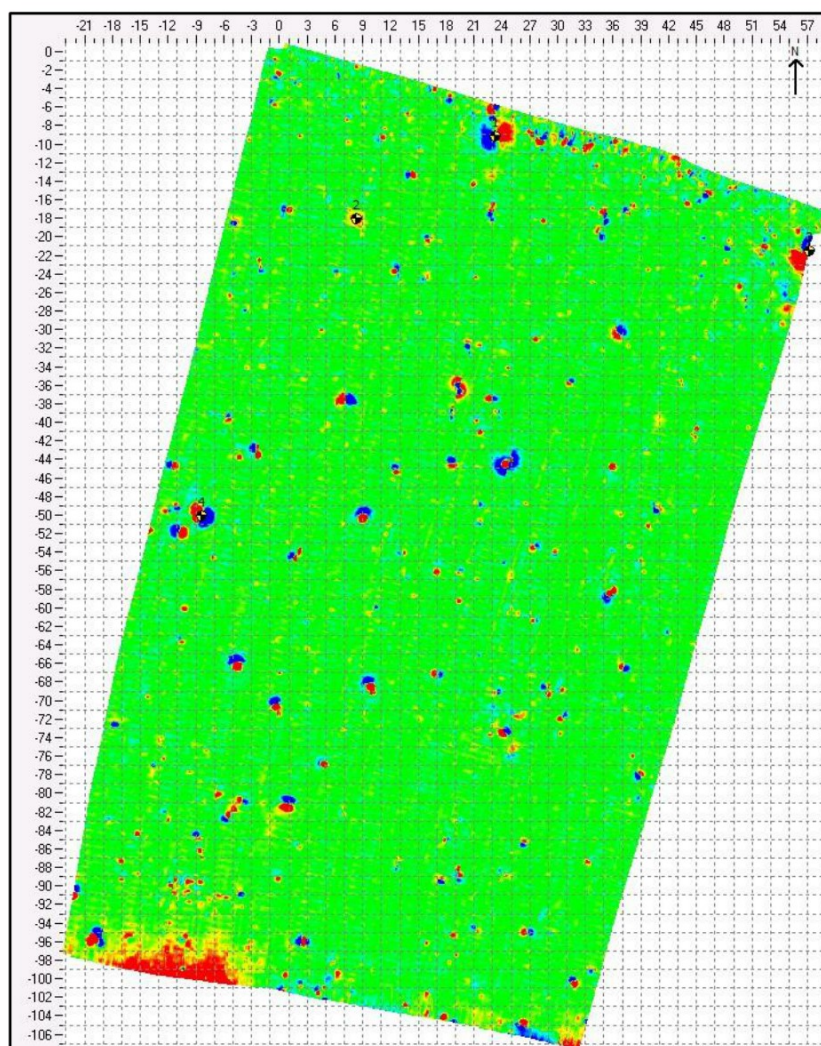


Oppervlakte gedetecteerd gebied	5967
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	3
Waarvan handmatig	2
Waarvan machinaal	1
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260356.071	471969.830	0.34	1235	2.320	7.49	46.0	2.64	2.84	
2	260349.818	471964.461	0.26	735	0.843	5.73	25.2	2.35	2.44	
3	260359.309	471874.648	1.51	33	2.863	16.16	4.7	3.61	4.47	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-002



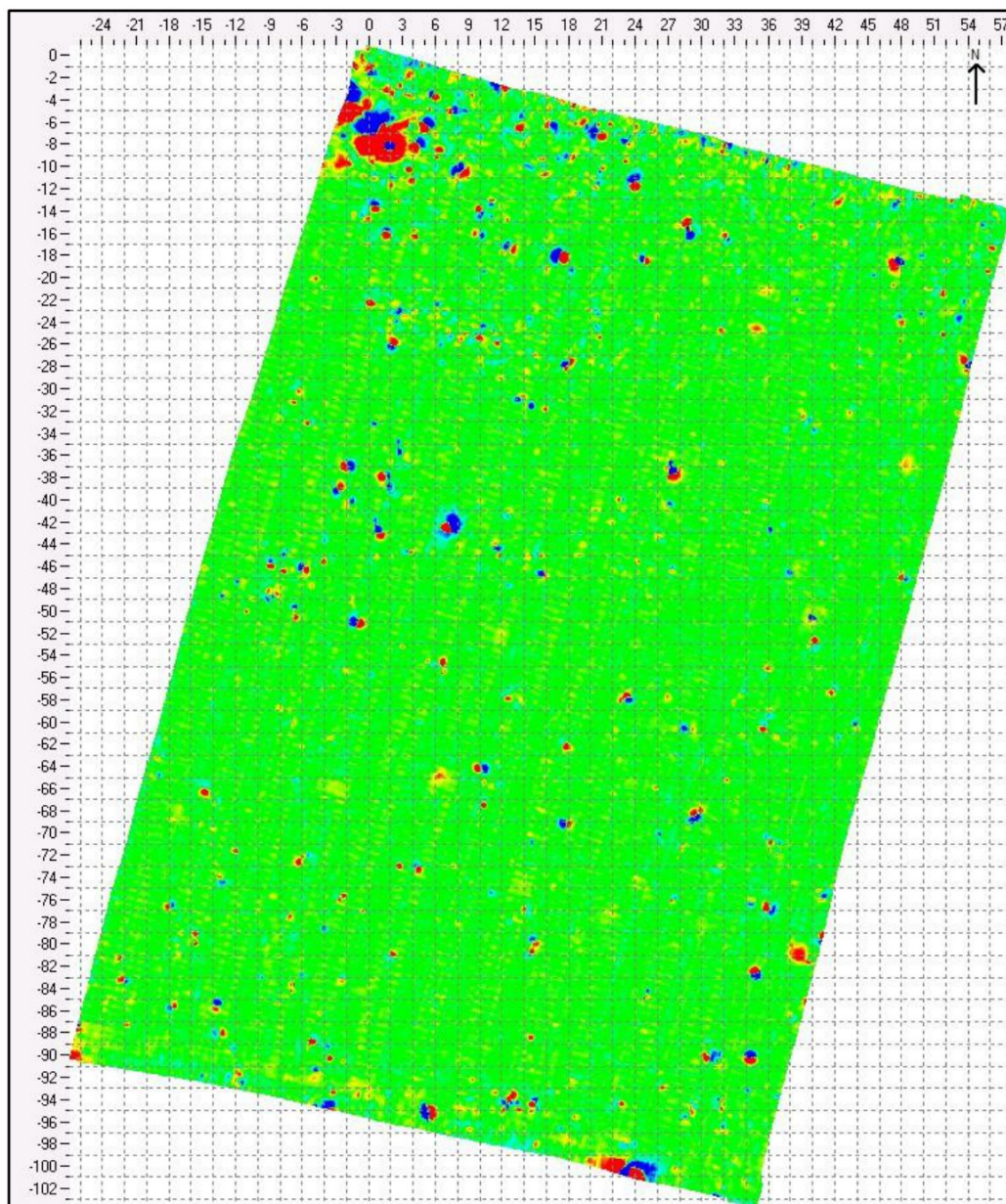
10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	5889
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	4
Waarvan handmatig	1
Waarvan machinaal	3
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260436.211	471953.149	1.41	29	2.178	12.80	2.2	2.88	4.44	
2	260421.441	471943.937	1.49	15	0.587	8.19	1.5	2.84	2.88	
3	260470.281	471941.514	0.91	245	3.220	9.54	7.5	4.30	2.22	
4	260405.408	471911.575	0.50	253	1.159	10.24	8.9	2.88	3.55	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-003

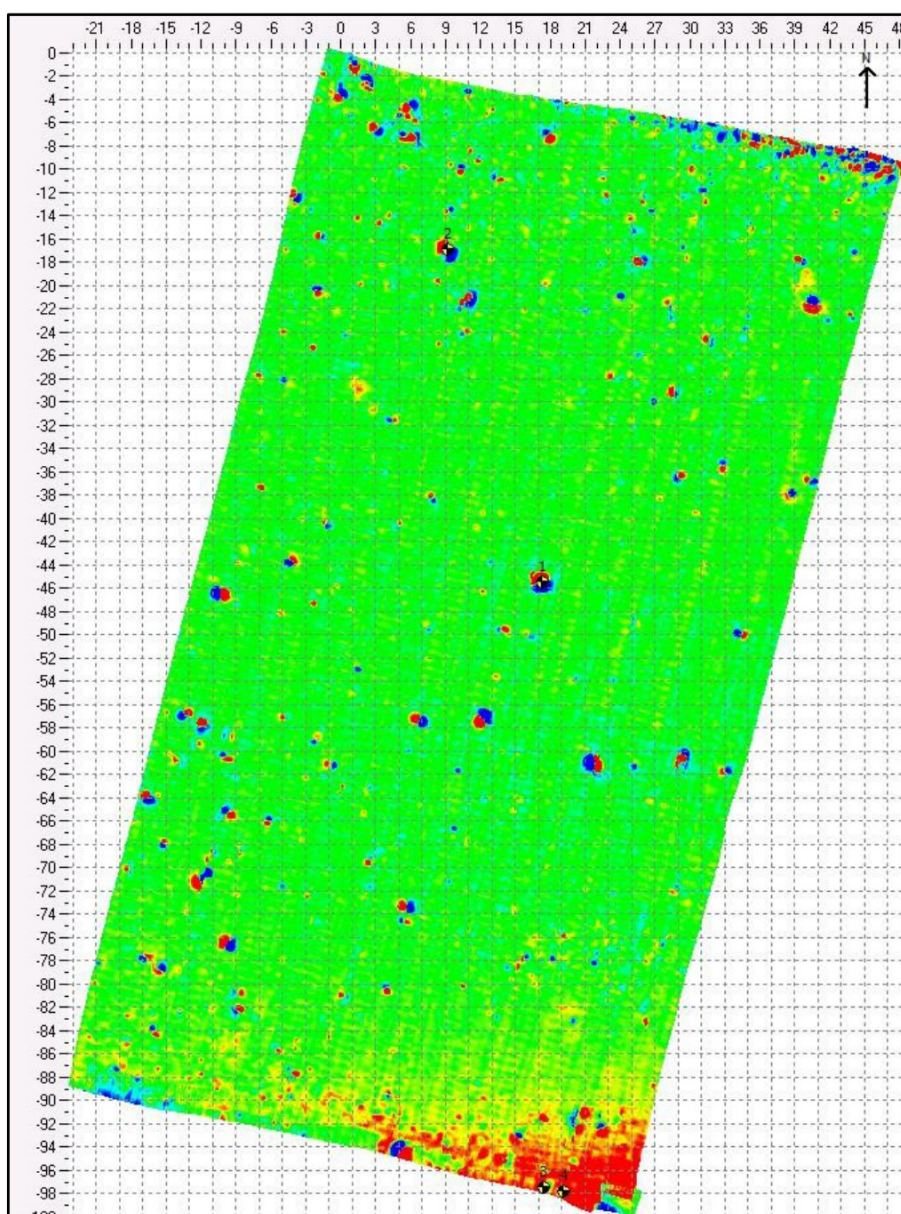


10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	5807
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	0
Waarvan handmatig	0
Waarvan machinaal	0
Actie	Gebied vrijgegeven.

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-004



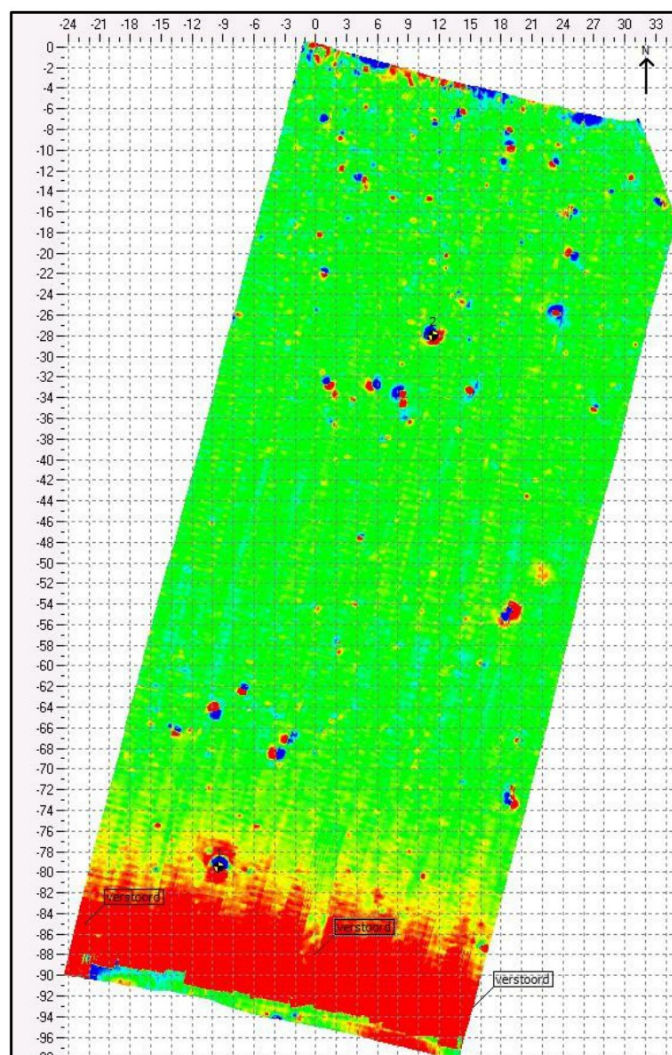
10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	4607
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	4
Waarvan handmatig	2
Waarvan machinaal	2
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting	Northing	Diepte	Max-Waarde	Magn. Moment	Fit-Area	LSQ	Signaal-Lengte	Signaal-Breedte	Opmerking
	m	m	m	nT	Am ²	m ²	nT	m	m	
1	260549.123	471886.864	0.26	244	0.321	5.26	9.8	2.57	2.05	
2	260540.379	471915.185	0.41	96	0.283	6.03	6.3	2.57	2.35	
3	260550.396	471834.911	0.79	38	0.289	1.43	5.8	1.20	1.20	
4	260552.076	471834.514	0.84	41	0.364	1.08	4.0	0.99	1.09	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-005



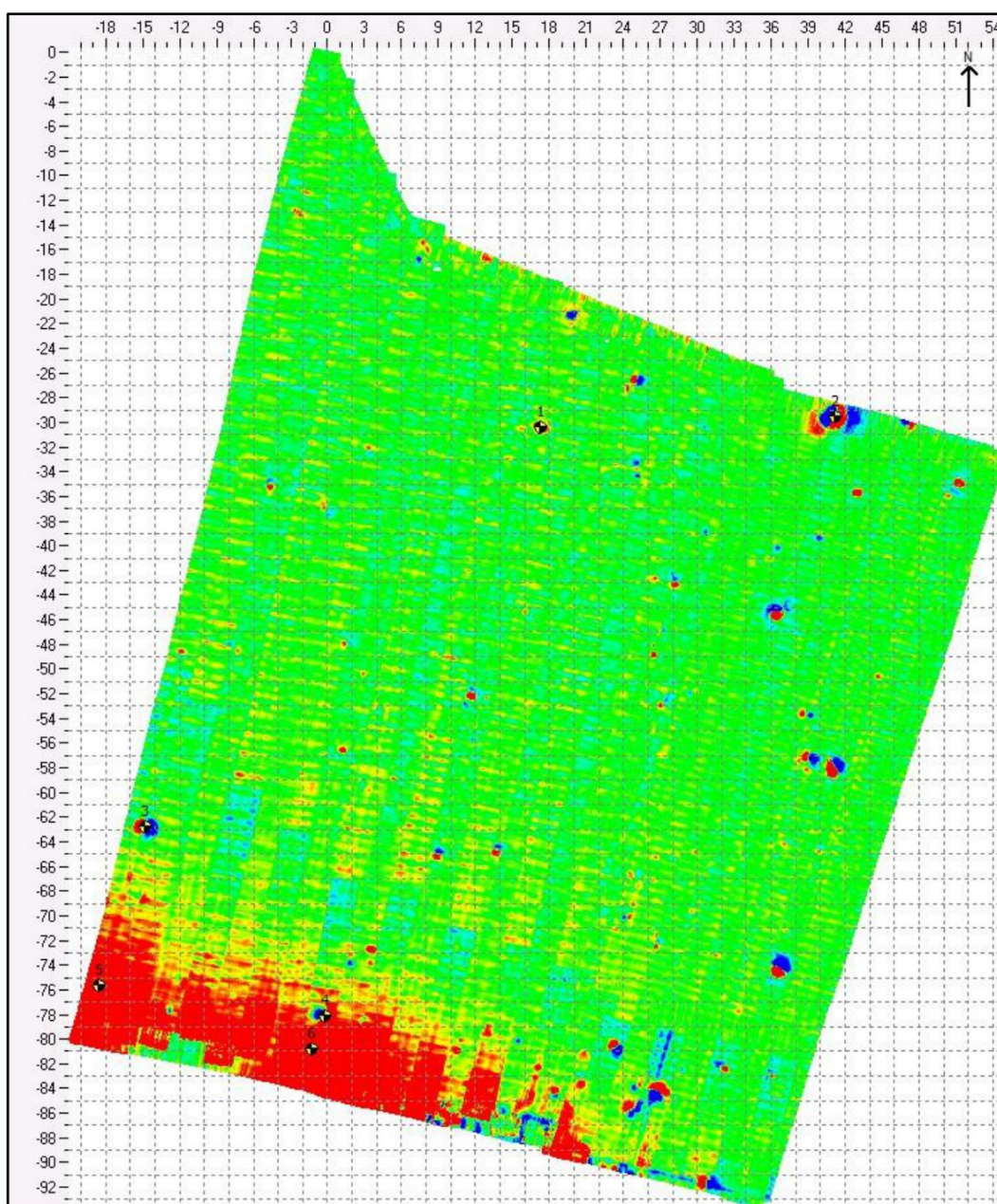
10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	3625
Oppervlakte verstoord gebied	466
Aantal significante objecten	2
Waarvan handmatig	2
Waarvan machinaal	0
Actie	Objecten benaderen en verstoord gebied laagsgewijs detecteren en aansluitend benaderen

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260572.428	471843.375	0.42	473	1.425	7.45	25.2	3.01	2.47	
2	260592.049	471895.317	0.29	491	0.584	3.41	21.6	1.72	1.98	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-006



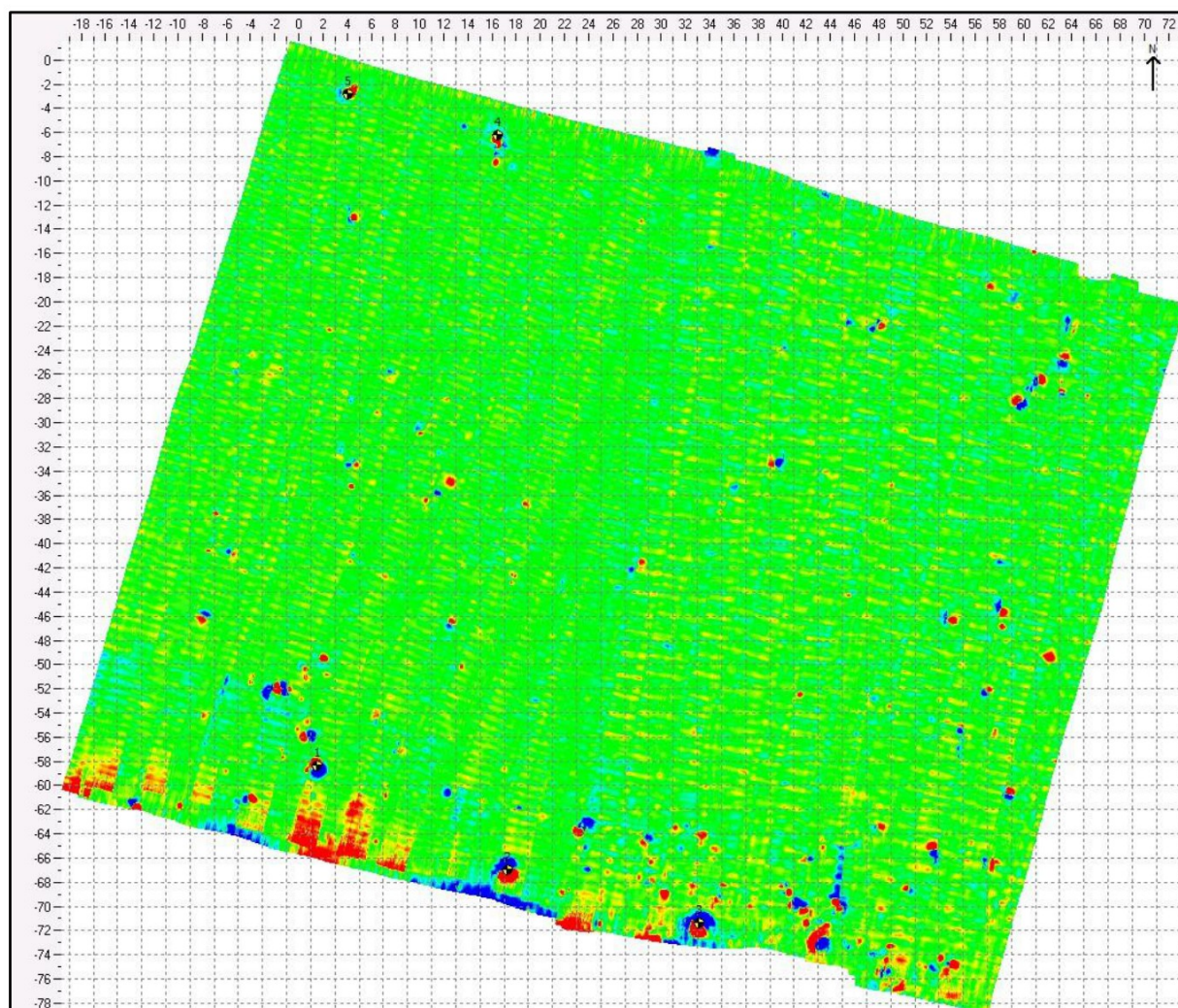
10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	4170
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	6
Waarvan handmatig	2
Waarvan machinaal	4
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260633.074	471875.953	0.58	32	0.106	1.42	1.9	1.26	1.13	
2	260657.021	471877.378	0.25	1543	1.741	5.34	160.9	2.42	2.21	
3	260601.738	471842.946	0.27	223	0.278	3.27	11.9	1.61	2.03	
4	260616.611	471827.885	0.70	68	0.468	3.59	9.8	1.75	2.05	
5	260598.262	471829.960	2.23	37	5.700	1.34	2.6	1.04	1.29	
6	260615.551	471825.188	1.63	54	2.616	1.42	3.5	1.26	1.13	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-007



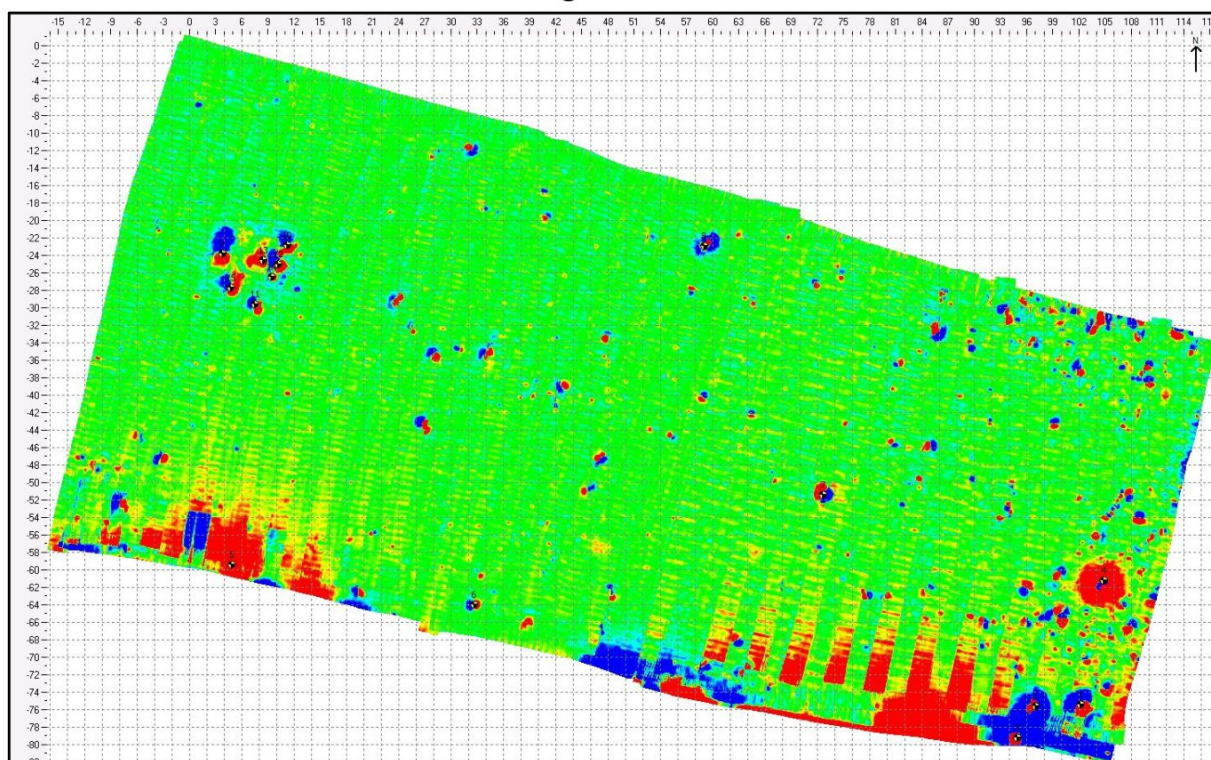
10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	4972
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	5
Waarvan handmatig	5
Waarvan machinaal	0
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260672.999	471815.360	0.25	219	0.225	1.82	16.9	1.40	1.31	
2	260689.013	471807.086	0.41	193	0.496	3.59	9.2	1.87	1.92	
3	260704.893	471803.041	0.40	510	0.894	3.35	64.3	1.87	1.79	
4	260686.868	471867.771	0.35	84	0.097	1.00	5.3	1.10	0.91	
5	260674.393	471870.943	0.45	74	0.125	1.88	8.3	1.30	1.45	

000007 Telgendijk Enschede

Deelgebied 1-008



10 NanoTesla

Oppervlakte gedetecteerd gebied	7005
Oppervlakte verstoord gebied	0
Aantal significante objecten	15
Waarvan handmatig	8
Waarvan machinaal	7
Actie	Objecten benaderen waarna het gebied is vrijgegeven.

Nr.	Easting m	Northing m	Diepte m	Max-Waarde nT	Magn. Moment Am ²	Fit-Area m ²	LSQ nT	Signaal-Lengte m	Signaal-Breedte m	Opmerking
1	260847.761	471780.663	0.43	1387	2.981	10.14	45.9	3.04	3.34	
2	260842.604	471780.344	0.30	3885	3.924	12.46	54.4	3.83	3.25	
3	260840.590	471776.637	0.48	3767	8.633	12.98	50.5	3.49	3.72	
4	260850.137	471794.878	0.18	8897	3.566	16.57	235.1	3.80	4.36	
5	260750.112	471794.536	3.36	46	25.200	4.05	6.7	1.66	2.44	
6	260777.990	471790.529	0.34	66	0.116	2.37	2.7	1.40	1.69	
7	260817.706	471803.967	0.22	955	0.971	5.36	48.3	2.46	2.18	
8	260803.493	471832.140	0.31	498	0.353	10.58	48.1	3.08	3.43	
9	260748.288	471830.146	0.85	96	1.328	12.66	7.2	4.37	2.90	
10	260755.713	471831.208	0.81	41	0.604	3.53	3.6	1.78	1.98	
11	260752.126	471824.410	0.58	51	0.265	4.34	5.5	2.10	2.07	
12	260754.684	471829.016	0.52	205	0.682	4.63	11.3	2.29	2.03	
13	260752.973	471829.429	1.21	68	1.570	4.15	7.9	2.16	1.93	
14	260754.002	471827.582	0.33	63	0.062	1.26	4.1	1.11	1.13	
15	260749.289	471826.204	0.61	64	0.381	6.31	5.9	2.69	2.35	