



Koninklijke Landmacht

Rapport van Opsporing

Detectieonderzoek inerte munitie voormalige
oefenlocatie

Fort Everdingen

Datum 23 April 2014
Status Definitief

AUTORISATIE:

Paraaf Naam: maj. H.G.G. van der Slik Functie: C-GGBEODCie Handtekening. Datum: 28 04 2014	Paraaf Naam: adj. CRP Boot Functie: OPC 5^e-pel Handtekening. Datum: 28 april 2014
---	---



Colofon

Ministerie van Defensie
Explosieven Opruimingsdienst Defensie
Sm J. van den Bout
Postbus 90004
3509 AA Utrecht

Contactpersoon

Adj. R.Boot
Opc 5e Peloton
T 033 421 96 52
MDTN *06 500 19652
M +31 6 83647618
F 033 421 95 55
Email crp.boot@mindef.nl

Opdrachtgever

Dienst Vastgoed Defensie, Directie West
Ruimtelijke Ordening en Milieu
t.a.v. dhr A. Roos
MPC 55A
Postbus 90004
3509AA, Utrecht

Verzendlijst
Intern:
Archief EODD UO nummer: 2014.0019.006
2014.0019.007

Inhoud

Colofon.....	2
Inhoud.....	3
1. Omschrijving en doelstelling van de opdracht.....	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Doel.....	4
1.3 Opdracht	4
2. Uitvoering	5
3. Resultaat.....	5
4. Conclusie.....	6
Bijlage 1	
Overzichtstekening.....	7
Bijlage 2	
RD-coördinaten.....	8

1. Omschrijving en doelstelling van de opdracht

1.1 Inleiding

Door de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EODD) is in opdracht van Dienst Vastgoed Defensie directie west (hierna te noemen: de opdrachtgever) op vrijdag 28 maart 2014 en woensdag 16 april 2014 een detectieonderzoek uitgevoerd naar achtergebleven inerte- munitieartikelen op de voormalige oefenlocatie voor dieptedetectie (hierna te noemen: de oefenlocatie) te fort Everdingen.¹ Het onderzoek komt voort uit het schrijven met onderwerp: aanvullend onderzoek fort Everdingen, gedateerd: 08-04-2014. Referentie van het schrijven is: 20140131

1.2 Doel

Doel van dit project is het detecteren, lokaliseren, identificeren en verwijderen van aanwezige inerte- munitieartikelen op de oefenlocatie.
De oefenlocatie was gelegen op fort Everdingen, te gemeente Everdingen.

1.3 Opdracht

De opdracht voor het uitvoeren van de werkzaamheden is als volgt:

- Communicatie met opdrachtgever.
- Analoge detectie middels magnetometer Vallon EL1302D.
- Detecteren, lokaliseren, identificeren en verwijderen van de inerte- munitieartikelen.
- Opstellen Rapport van Opsporing.

¹ Zie Bijlage 1: Tekening aangeleverd door de opdrachtgever.

2. Uitvoering

Door de EODD is de oefenlocatie gedetecteerd op de aanwezigheid van achtergebleven inerte-munitieartikelen. Om een goede detectie te kunnen waarborgen is een versturende laag van < 1m-Mv verwijderd.²

Door aanwezigheid van een hekwerk langs en door de oefenlocatie was verdere detectie naar achtergebleven inerte-munitieartikelen niet mogelijk. Het hekwerk is destijds verplaatst om plaatsing van een damwand, ter versteviging van de dijk, mogelijk te maken. Na overleg met Dienst Vastgoed Defensie Directie west is op woensdag 16 april 2014 het hekwerk gedeeltelijk verwijderd en kon het resterende deel van de oefenlocatie gedetecteerd worden. Na het verwijderen van het hekwerk was verdere detectie nog steeds niet mogelijk i.v.m. de verstoring die de metalen damwand veroorzaakte op de gebruikte magnetometer. Hierdoor is gekozen om de oefenlocatie laagsgewijs af te graven met een afmeting van 13 meter X 4 meter tot een diepte van 3,5 meter –Mv. De detectiewerkzaamheden zijn uitgevoerd met een magnetometer van het merk Vallon, type 1302D. De graafwerkzaamheden zijn uitgevoerd met een kraan aangeleverd via de opdrachtgever.

Het op 28 maart 2014 gedetecteerd/afgegraven gebied is gelegen vanaf garagebox nummer 13 tot de onderstaande RD-coördinaten:

X 140591	Y 441637
X 104594	Y 441642

Dit gebied is op de overzichtskaart visueel gemaakt dmv een groen blokje.

Het op 16 april 2014 gedetecteerde/afgegraven gebied is gelegen tussen de onderstaande RD-coördinaten:³

X 140591	Y 441637
X 104594	Y 441642
X 140577	Y 441640
X 140581	Y 441647

Dit gebied is op de overzichtskaart visueel gemaakt dmv een rood blokje.

3. Resultaat

Tijdens het detectieonderzoek zijn een tweetal inerte-munitieartikelen aangetroffen:

- 1x inerte lichtgranaat van 81mm mortier
- 1x inerte rookgranaat van 25 ponder.

² Kleiner dan één meter gerekend vanaf het maaiveld.

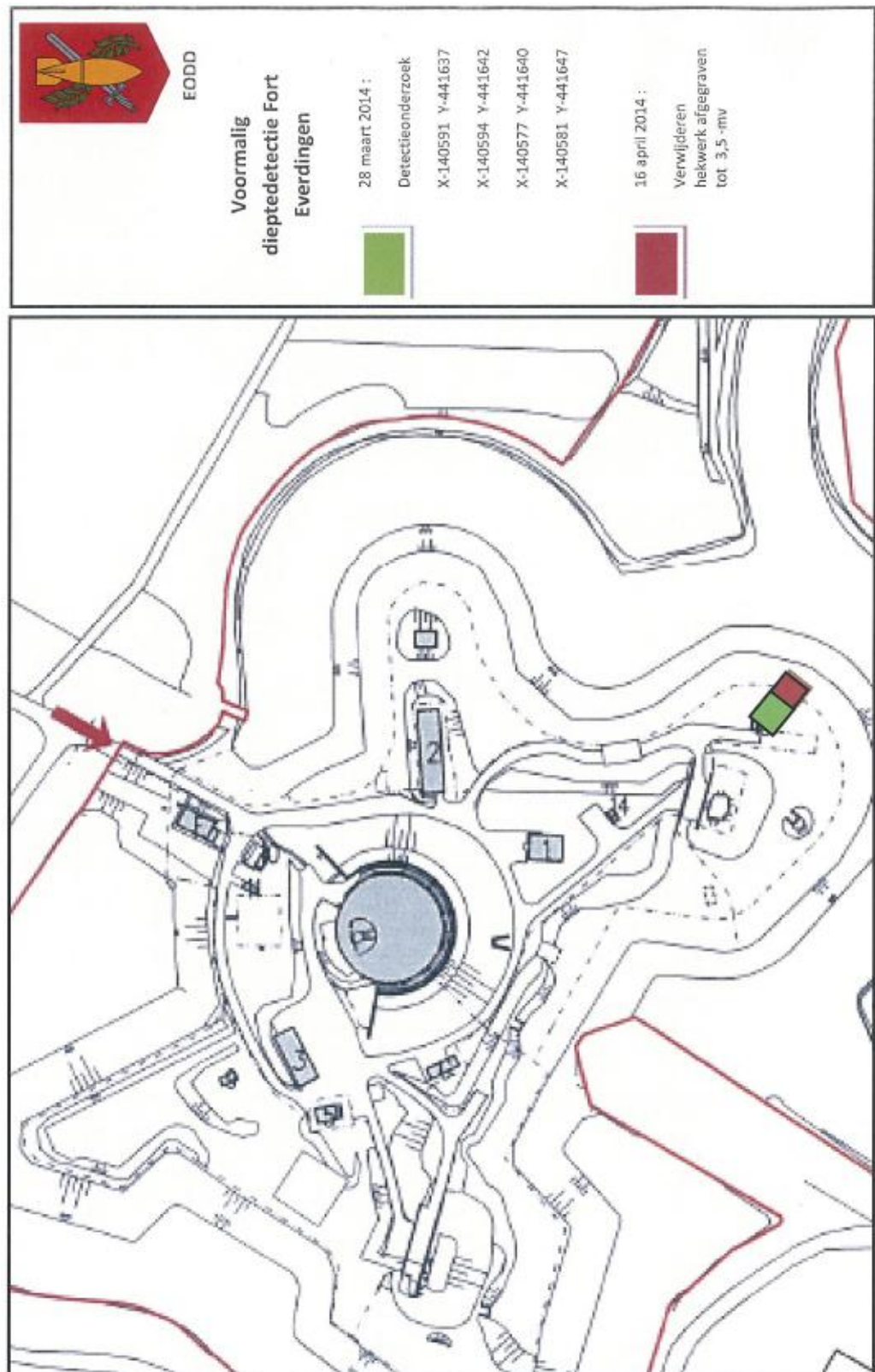
³ Zie Bijlage 2: Positie van de RD-coördinaten.

4. **Conclusie**

Met de door ons gebruikte zoekmethodiek zijn, na het verwijderen van de inerte-munitieartikelen op de oefenlocatie, geen significante uitslagen meer gemeten. In het afgegraven gedeelte onder het hekwerk zijn met door ons gebruikte zoekmethodiek geen munitieartikelen aangetroffen.

Er is minimaal 3,5 meter van de bestaande damwand gestopt met graven om de verstevigende werking van de damwand niet te verstoren.

Bijlage 1: Overzichtstekening met de gedetecteerde en afgegraven gebieden uitgevoerd door de EODD



Bijlage 2: Positie van de RD-coördinaten

