



Memo

Aan: Eric Tollenaar en Pieter van Leeuwen
CC:
Van: Sander Ariaans
Datum: 12 oktober 2018
Betreft: Memo Niet Gesprongen Explosieve (NGE) Leidse Ring Noord

Eric, Pieter,

Inleiding

In dit memo zijn de conclusies en aanbevelingen van de uitgevoerde onderzoeken naar Niet Gesprongen Explosieven (NGE) voor het project Leidse Ring Noord samengevat.

De rapporten zijn gebaseerd op de referentie-ontwerpen van 30 mei 2018. De referentie-ontwerpen van september 2018 geven geen aanleiding om de rapporten te herzien. Met het aanpassen van de projectgrenzen als gevolg hiervan de zijn er geen verdachte gebieden bijgekomen.

Deelprojecten

PLESMANLAAN

- Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 13S136-VO-01 d.d. 17-10-2014, is er een verdacht gebied (onder Pesthuislaan 8) binnen de projectgrens. Aan T&A Survey is opdracht verstrekt om als gevolg hiervan een Verkorte Risicoanalyse CE op te stellen.
- Rapportnummer: GPR7145.4 d.d. 22-06-2018.
- Locatie: G:\LDNLPB\LPBSI\3 Projecten\^Projecten 2016\16-SI-038 Leidse Ring Noord\11. Werkpakketten\DP1 PML\WP 264 NGE\DEFINITIEVE DOCUMENTEN

Aanbevelingen verdacht gebied

- Regulier uitvoeren, deels achtergrondrisico (werken volgens protocol)
 - o Werkzaamheden geroerde grond.
- Onder WSCS OCE condities uitvoeren (WerkveldSpecifieke CertificatieSchema "Opsporen Conventionele Explosieven")
 - o Werkzaamheden ongeroerde grond en tot 1,5 meter -maaiveld.
 - o Boringen tot 20 meter -maaiveld en sonderingen tot 30 meter -maaiveld.
- Opsporingswerkzaamheden uitvoeren
 - o Heiwerkzaamheden tot 9 meter -maaiveld.



- Werkzaamheden ongeroerde grond en tot 8,5 meter –maaiveld.

SCHIPHOLWEG - MORSSINGEL

- Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 13S136-VO-01 d.d. 17-10-2014, is er een verdacht gebied binnen de projectgrens. Aan T&A Survey is opdracht verstrekt om als gevolg hiervan een Risicoanalyse CE op te stellen.
- Rapportnummer: GPR7145.1 d.d.07-06-2018.
- Locatie: G:\LDNLPB\LPBSI\3 Projecten\^Projecten 2016\16-SI-038 Leidse Ring Noord\11. Werkpakketten\DP2 SWWP 264 NGE\DEFINITIEVE DOCUMENTEN

Aanbevelingen binnen verdacht gebied

- Regulier uitvoeren, deels achtergrondrisico (werken volgens protocol)
 - Slopen bovengrondse infrastructuur en verwijderen verharding.
 - Verwijderen bestaande bomen / bosschages bovengronds.
 - Verwijderen bestaande kabels en leidingen tot circa 0,8 meter -maaiveld.
 - Verwijderen fundatie bovengrondse infrastructuur tot circa 1,0 meter - maaiveld.
- Opsporingsonderzoek uitvoeren (3 gebieden)
 - Verwijderen boomstronken na kappen bomen tot circa 1,5 meter – maaiveld.
 - Aanleg wegverharding tot circa 1,5 meter -maaiveld.
 - Graven proefsleuven tot circa 3,0 meter -maaiveld.

SCHIPHOLWEG - DELLAERTWEG

- Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 13S136-VO-01 d.d. 17-10-2014, is er een verdacht gebied binnen de projectgrens. Aan T&A Survey is opdracht verstrekt om als gevolg hiervan een Risicoanalyse CE op te stellen.
- Rapportnummer: GPR7145 d.d.24-05-2018.
- Locatie: G:\LDNLPB\LPBSI\3 Projecten\^Projecten 2016\16-SI-038 Leidse Ring Noord\11. Werkpakketten\DP2 SWWP 264 NGE\DEFINITIEVE DOCUMENTEN

Aanbevelingen binnen verdacht gebied

- De werkzaamheden regulier uitvoeren, deels achtergrondrisico (werken volgens protocol).

WILLEM DE ZWIJGERLAAN

- Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 13S136-VO-01 d.d. 17-10-2014, is er geen verdacht gebied binnen de projectgrens.

Aanbevelingen

- De werkzaamheden regulier uitvoeren.



ENGELENDAAL

Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 17S050-VO-02 d.d. 23-06-2017, is er een verdacht gebied binnen de projectgrens. Aan T&A Survey is opdracht verstrekt om als gevolg hiervan een Vooronderzoek Conventionele Explosieven en een Verkorte Risicoanalyse CE op te stellen.

- Rapportnummer: GPR7145.3 d.d. 24-05-2018.
- Rapportnummer: GPR7145.2 d.d. 08-06-2018.
- Locatie: G:\LDNLPB\LPBSI\3 Projecten\^Projecten 2016\16-SI-038 Leidse Ring Noord\11. Werkpakketten\DP4 ED\WP 264 NGE\DEFINITIEVE DOCUMENTEN

Aanbevelingen binnen verdacht gebied

- In het verdachte gebied is er sprake van een achtergrondrisico. Dit zijn gebieden waar geen wezenlijk verhoogd op het aantreffen van explosieven meer is. De werkzaamheden kunnen hierdoor regulier uitgevoerd worden.

OUDE SPOORBAAN

- Volgens door Saricon uitgevoerd historisch onderzoek, rapport 17S050-VO-02 d.d. 23-06-2017, is er geen verdacht gebied binnen de projectgrens.
- Locatie: G:\LDNLPB\LPBSI\3 Projecten\^Projecten 2016\16-SI-038 Leidse Ring Noord\11. Werkpakketten\DP5 OSB\WP 264 NGE\DEFINITIEVE DOCUMENTEN

Aanbevelingen

- De werkzaamheden regulier uitvoeren.

Conclusie

Voor de deelprojecten Plesmanlaan en Schipholweg zijn er bij werkzaamheden beperkingen. Voor de deelprojecten Willem de Zwijgerlaan, Engendaal en Oude Spoorbaan zijn er geen beperkingen.

Met vriendelijke groet,

Sander Ariaans