

AFZENDER: LievenseCSO Milieu B.V. / Postbus 422 / 8901 BE Leeuwarden

N.V. Nederlandse Gasunie
T.a.v. de heer A. van der Beek
Postbus 444
2740 AK WADDINXVEEN

UW KENMERK
I.012907.01

ONS KENMERK
16F314BARC

CONTACTPERSOON
Mevrouw ing. A.J.M. Heddes

TELEFOON
088 - 910 22 54

E-MAIL
AHeddes@LievenseCSO.com

DATUM
4 juli 2017

ONDERWERP
Quickscan Archeologie M&R-Station Vlaardingen (A-118) (definitief)

Geachte heer Van der Beek,

Hierbij ontvangt u de, in verband met de geplande renovatie van het meet- en regelstation Vlaardingen (A-118), door RAAP Archeologisch adviesbureau. uitgevoerde quickscan archeologie.

Indien u hierover nog vragen en/of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met ondergetekende (tel. 088 - 910 22 54 of via mail AHeddes@LievenseCSO.com).

Met vriendelijke groet
LievenseCSO Milieu B.V.



Mevrouw ing. A.J.M. Heddes
Projectmanager

LievenseCSO Milieu B.V.

CORRESPONDENTIEADRES
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden

BEZOEKADRES
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

TELEFOON
+31 (0)88 91 020 00

E-MAIL
info@LievenseCSO.com

WEBSITE
LievenseCSO.com

IBAN
NL63ABNA0570208009

KAMER VAN KOOPHANDEL
30152124

BTW NUMMER
NL. 8075.03.368.B.01

BIJLAGE(N)

- Quickscan Archeologie M&R-Station Vlaardingen (A-118)



Quick scan Archeologie

Aan LievenseCSO Milieu B.V.
T.a.v. Mevrouw A.J.M. Heddes
Van RAAP Archeologisch adviesbureau,
Opsteller: ir. E.H. Boshoven
Betreft Meet- en regelstation Vlaardingen (A-118)
Datum 3 juli 2017

Inleiding

N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens om het meet- en regelstation Vlaardingen (A-118) te renoveren. Teneinde vroegtijdig de (mogelijke) risico's, die de uitvoering van de renovatie zouden kunnen beïnvloeden, te identificeren is voor de omgeving van het meet- en regelstation, dat is gelegen aan de Lepelaarsingel te Vlaardingen een quickscan archeologie uitgevoerd.

Doel van het onderzoek

Doel van de quickscan is om na te gaan of het uitvoeren van een bureau onderzoek en een inventariserend veldonderzoek (verkenkend) noodzakelijk is. De quickscan behelst het volgende:

- het inzichtelijke maken van de door, het betreffende bevoegde gezag, gestelde onderzoekseisen;
- indien een gemeentelijke beleidsadvieskaart aanwezig is, zal hiervan een uitsnede worden gemaakt, waarop de onderzoekslocatie globaal wordt aangegeven;
- een check in het nationale digitale archeologische archief ARCHIS op bekende archeologische waarden en eerder uitgevoerd archeologisch onderzoek, in een straal van 500 meter rondom de onderzoekslocatie;
- een advies omtrent eventueel noodzakelijk vervolgonderzoek.

Onderzoekresultaten

Locatie: Meet- en regelstation Vlaardingen (A-118)
Adres: Lepelaarsingel
Gemeente: Vlaardingen
Ingreep: Renovatie van het meet- en regelstation en vervangen van leidingwerk. Het overgrote deel van de ingrepen vindt plaats op het terrein van het meet- en regelstation zelf. Op dit terrein wordt bestaand leidingwerk verwijderd en nieuw leidingwerk aangelegd. Direct ten zuiden van het terrein worden met name gasleidingen verwijderd en worden nieuwe aansluitingen met bestaande west-oost-georiënteerde gasleidingen gerealiseerd. Buiten het terrein van het meet- en regelstation vinden de volgende werkzaamheden plaats:

- Inrichten van een werkterrein. Dit werkterrein wordt ingericht op een locatie ten oosten van het meet- en regelstation. Dit terrein is momenteel reeds in gebruik als opslag terrein en is verhard met puin. Er vinden in dit gebied geen bodemingrepen plaats die dieper reiken dan 30 cm -Mv;
- Aanleg van een leiding over een lengte van ca. 100 meter. Deze leiding is geprojecteerd in een zone naast twee bestaande gasleidingen liggen. Tussen de bestaande en de nieuwe leiding is in het verleden reeds een ondergrondse gasleiding verwijderd;

Oppervlakte werkterrein:	- Aanleg van een tijdelijke noodleiding. Deze noodleiding komt grotendeels bovengronds te liggen, behalve op twee locaties waar deze een tijdelijke rijbaan kruist. In deze zones zijn echter reeds ondergrondse gasleidingen aanwezig.
Bodem:	Niet bekend
Geomorfologie:	Niet gekarteerd (bebouwde kom)
Archeologie:	Niet gekarteerd (bebouwde kom)
Archeologische verwachting:	Binnen het plangebied zijn geen bekende vindplaatsen aanwezig. Er is evenmin archeologisch onderzoek uitgevoerd.
Vrijstellingsgrenzen beleidskaart:	Gemeente Vlaardingen beschikt niet over een archeologische verwachtings- of beleidskaart
Vigerende beleid:	- Dubbelbestemming Waarde - Archeologie 1 (bestemmingsplan Holy-Zuidoost-Zuid (NL.IMRO.0622.0229bpHzo2011-0010). Er geldt bij deze dubbelbestemming geen vrijstelling in het horizontale vlak, maar wel een diepte-vrijstelling van 30 cm –Mv. bodemingrepen tot en met 30 cm –Mv zijn vrijgesteld van archeologisch onderzoek ¹

Advies archeologisch vervolgonderzoek

Ingrepen die beperkt blijven tot de bovenste 30 cm van het bodemprofiel zijn vrijgesteld van archeologisch onderzoek. Bij diepere ingrepen dient volgens het vigerende gemeentelijk archeologiebeleid archeologisch onderzoek plaats te vinden. Het overgrote deel van de ingrepen vindt plaats op het terrein van het meet- en regelstation. Aangenomen mag worden dat de ondergrond ter plaatse bestaande leidingen op dit terrein reeds grotendeels verstoord is. Het verwijderen en de aanleg van nieuwe leidingen op dit terrein zal nagenoeg geheel in zones met bodemverstoringen plaatsvinden. Een uitzondering betreft de aanleg van een leiding met vloeistofvanger in het oostelijke deel van het terrein van het meet- en regelstation. In dit terreindeel liggen momenteel geen leidingen en zijn lokaal diepe bodemverstoringen gepland tot circa 3,5 m –Mv (vloeistofvanger).

In de smalle west-oost georiënteerde strook van ca. 20 meter breed tussen de sloot en de noordelijker gelegen perceelsgrenzen liggen reeds twee leidingen. Over een lengte van circa 100 meter wordt in deze zone een nieuwe leiding aangelegd en wordt bij station S-111 een leidingstuk verwijderd en een nieuw leidingstuk aangelegd. Aangenomen mag worden dat bij de aanleg van de bestaande leidingen de ondergrond reeds diep verstoord is. Bovendien is de leiding geprojecteerd in een zone waar in het verleden ook een gasleiding heeft gelegen.

Ondanks de aanwezige bodemverstoringen zijn mogelijk zones te duiden met (nagenoeg) intacte ondergrond. Derhalve kan worden geconcludeerd dat archeologisch onderzoek ten behoeve van de aanleg/verwijdering van gasleidingen zinvol wordt geacht. Een eerste stap in het archeologische traject is het uitvoeren van een gecombineerd bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek. Tijdens het bureauonderzoek dient hierbij speciale aandacht te worden gegeven aan de locatie en diepteligging van de bestaande leidingen en dient de omvang van de bestaande verstoringen (indicatief) in kaart te worden gebracht.

¹ http://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0622.0229bpHzo2011-0010/r_NL.IMRO.0622.0229bpHzo2011-0010.html#_14_Waarde-Archeologie1



Quick scan Archeologie

In het perceel dat ingericht wordt als werkterrein vinden geen bodemingrepen plaats die dieper reiken dan 30 cm –Mv. Voor deze locatie wordt derhalve geen archeologisch onderzoek geadviseerd.

Let wel, bovenstaande betreft een advies. Het is aan de bevoegde overheid dit advies al dan niet over te nemen.