

aan Aannemers Openbare Verlichting
Gemeenten in voorzieningsgebied van Enexis

kopie aan Kopie lezers

van Pierre Souren

e-mail Pierre.Souren@enexis.nl

datum 22 april 2020

versienummer 1

kenmerk Toelichting bodemrapport

Toelichting op aanleveren bodemrapport bij OVL-aanvragen

van toepassing vanaf 20 april 2020

INLEIDING

Op 1 juni 2017 zijn de richtlijnen CROW P132 (*werken in of met verontreinigde grond en of grondwater*), CROW P307 (*kabels en leidingen in verontreinigde bodem*) en de CROW 400 (*werken in of met verontreinigde bodem*) gepubliceerd. De herziening van de CROW 400 is december 2017 gepubliceerd en, na een overgangstermijn van een jaar, is deze vanaf 1 januari 2019 uitsluitend nog van toepassing.

Na de wettelijke overgangstermijn van 1 jaar (2018) is Enexis Netbeheer ook in 2019 en begin 2020 coulant omgegaan met het toezien op aanleveren van bodemgegevens bij aanvragen voor Openbare Verlichting (OVL). Vanaf 20 april 2020 geldt dan ook dat OVL-aanvragen zonder bijgevoegd bodemrapport worden afgewezen.

In 2019 en 2020 heeft herhaaldelijk communicatie plaats gevonden richting aannemers en gemeenten dat de CROW 400 al geruime tijd van kracht is en Enexis Netbeheer daarop gaat toezien.

Momenteel is er veel onduidelijkheid over de inhoud en omvang van het bij te voegen bodemrapport. Met deze notitie willen we richtlijnen hiervoor aanreiken.

VERANTWOORDELIJKHEID

In het kader van veiligheid willen wij, conform de CROW 400, ervoor zorgen dat OVL-aannemers voorzien worden van informatie over bodemkwaliteit bij graafwerkzaamheden. Op basis van deze informatie kan de aannemer zelf bepalen of, en zo ja, welke maatregelen getroffen moeten worden om veilig te kunnen werken. In alle gevallen waarin de gemeente of OVL-beheerder initiatiefnemer is voor OVL-werkzaamheden (nieuw, vervangen, verplaatsen en verwijderen van masten) is de gemeente of OVL-beheerder verantwoordelijk dat deze informatie over bodemkwaliteit beschikbaar zijn bij de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden.

Enexis Netbeheer is niet verantwoordelijk voor de juistheid en/of betrouwbaarheid van de meegeleverde gegevens.

BODEMRAPPORT

Om veilig te kunnen werken dient de aannemer geïnformeerd te worden welke veiligheidsklasse van toepassing is. Op basis van deze veiligheidsklasse kan een veiligheidskundige bij deze aannemer bepalen welke maatregelen en beschermingsmiddelen noodzakelijk zijn.

pagina 2 van 8

ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020

Dat betekent dat het aan te leveren bodemrapport de volgende 4 gegevens moet bevatten:

- 1. Projectgegevens (voor welke aanvraag/case is dit bodemrapport van toepassing);**
- 2. Locatiegegevens (gebied dat is onderzocht, aangegeven op een geografische kaart);**
- 3. Veiligheidsklasse conform CROW 400, te weten:**
 - a. Basishygiëne;
 - b. Veiligheidsklasse oranje;
 - c. Veiligheidsklasse rood;
 - d. Veiligheidsklasse zwart.
- 4. Advies**

Enexis Netbeheer vraagt u dan ook om **geen volledige rapporten van fysiek bodemonderzoek** te uploaden in de portal, maar op compacte wijze een bodemrapport (quickscan) op te stellen die de hiervoor genoemde 4 aspecten vermeld.

Er zijn verschillende commerciële organisaties die deze compacte informatie over de bodemkwaliteit voor u kunnen aanleveren. Enexis Netbeheer heeft hierin geen voorkeur.

TOEWIJZEN / AFWIJZEN AANVRAAG OVL

Aanvragen voor OVL zonder bodemrapport of een bodemrapport waar één of meerdere van deze aspecten niet zijn vermeld, worden afgewezen.

Bijlage

Enkele voorbeelden van bodemrapporten:

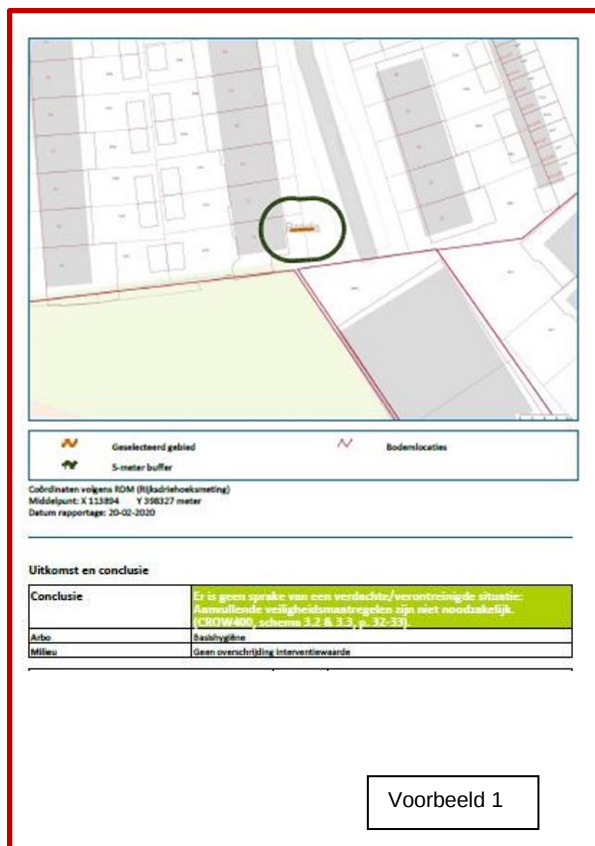
- *Die de gevraagde informatie bevatten,*
- *Die niet worden geaccepteerd, omdat die geen of te weinig informatie bevatten.*

pagina 3 van 8

ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020

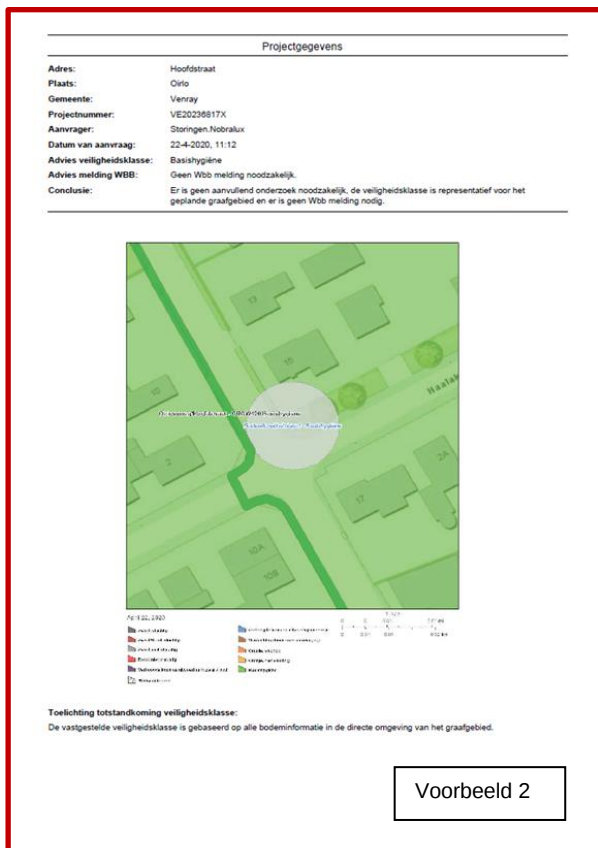
BIJLAGE: Voorbeelden bodemrapport



pagina 4 van 8

ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020



pagina 5 van 8

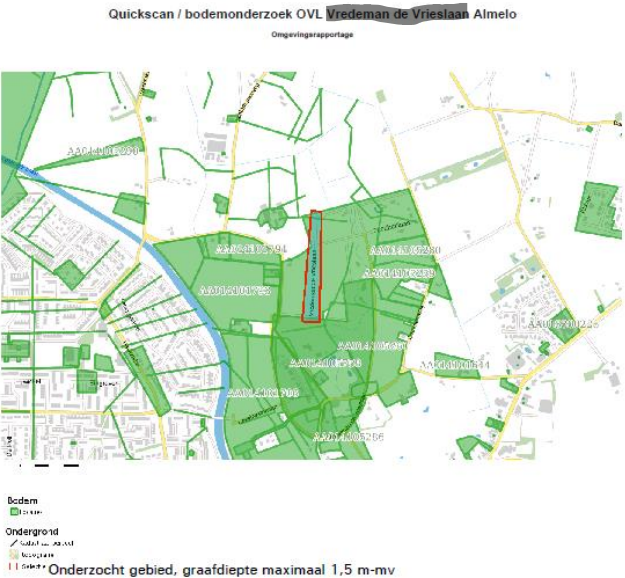
ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020

CROW Quick scan	
NWP:	4051417
Projectnaam:	Enschede Boddenkampsingel REC
Projectleider:	P. Brockhuis
Emailadres projectleider:	peter.brockhuis@vstiens.nl
Adviesbureau:	Siers Infraconsult
Contactpersoon Adviesbureau:	Tatijn Schomakers
Emailadres contactpersoon Adviesbureau:	vtienstokenwerk@siersgroep.nl
1 Locatiegegevens	
Ligging locatie:	
- Locatienaam	Boddenkampsingel
- Adres	Boddenkampsingel
- Huidig gebruik	wonen
- Tekening versie nummer	4051417
2 Voorinformatie	
Beschrijving werkzaamheden inclusief:	
- Beschrijving werkzaamheden	Aanleg waterleiding
- Maximale diepte	1 m-mv
- Lengte tracé	400 - 500 m
- Eventuele gestuurde boringen	nee
- Eventuele bemaling	nee
- Duikers en zinkers	geen
- Eventuele verharding	klinkers/tegels
- Type vrijgekomen/tijdelijk uit te plaatsen grond (klei,zand,veen,anders)	zand
- Eventuele bijmengingen	niet bekend
- Eventuele aanwezigheid van asbest in verharding of fundering	niet bekend
3 Digitale bodeminformatie	
Geraadpleegde bronnen:	
- www.bodemloket.nl	geraadpleegd
- Gemeentelijke bodeminformatie systeem	geraadpleegd
- Gemeentelijke bodemkwaliteitskaart	geraadpleegd
- Gemeentelijke kaarten met ophogingen/dempingen	geraadpleegd
- Asbest in kaart (historisch onderzoek Asbestgebruik methode asbestkansenkaart http://www.ho-register.nl)	geraadpleegd
Verdachte activiteiten:	
- Is er sprake geweest van bedrijfsmatige activiteiten?	nee
- Zijn er brandstoftanks aanwezig (geweest)?	nee
- Zijn er ophogingen/dempingen aanwezig?	nee
Beschrijving van mogelijke puntbronnen/diffuse bodemverontreiniging: Locatie, soort verontreiniging, enzovoort	n.v.t.
Beschrijving juridische status verontreiniging: Ernst en urgentie, status bodemonderzoek (saneringsonderzoek, saneringsplan, evaluatieverslag, enzovoort)	n.v.t.
Vastgestelde besluiten (Wbb/Bbk)	wonen
Conclusie uitgevoerde bodemonderzoek	Naam en datum bodemrapport: rapporten n.v.t. op werkterrein, BKK van toepassing Conclusie: op basis van BKK zijn er op het werkterrein geen waarden aangetroffen boven de maximale waarde wonen. Maatgevende stof(fen): geen
Conclusie bodemkwaliteitskaart	Ontgravingskaart BG: bebouwd 1900-1940 Ontgravingskaart OG: bebouwd 1900-1940
Conclusie asbestkansenkaart	gemiddelde kans
Conclusie grondwater (stand)	Grondwaterstand: nb Verontreiniging: nb Bepalende stof(fen): nb Datum laatste grondwater meting: nb
4 Telefonisch contact met overheid	
Geef een samenvatting van de informatie verkregen uit gesprekken met bijvoorbeeld de afdeling milieu/bodem van de gemeente en/of milieudienst. Eventueel contactpersoon toevoegen en verwijzen naar lopende saneringen en/of samenlopende werkzaamheden	n.v.t.
Gesproken met en samenvatting	
5 Overige aspecten/opmerkingen	
6 Conclusie	
- Veiligheidsklasse (CROW 400)	Geen Veiligheidsklasse op basis van BKK
- Procedure Wet bodembescherming	n.v.t.
- Materiaaladvies	PE,PVC toepasbaar
- Grondwater	n.v.t.
- Overig	geen
Opgesteld door:	G. McCall
Datum ontvangst:	2 mei 2018
Datum verzending:	18-5-2018

Voorbeeld 3

pagina 6 van 8
 ons kenmerk Toelichting bodemrapport
 datum 22 april 2020



Projectgegevens: Plaatsen Openbare Verlichting
Vredeman de Vrieslaan Almelo
 Plan Almelo Noordoost

Onderzoeker: Gemeente Almelo

Locatie: 172.003; MOOIE VROUWENWEG 47						
Locatie						
Adres	MOOIE VROUWENWEG 768RC Almelo					
Locatiecode	ALD14101600					
Locatienaam	172.003; MOOIE VROUWENWEG 47					
Plaats	Almelo					
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ALD14100331					
Status						
Vervolg WBB	Volgende gesaneerd			Beoordeling		Overdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Sanerings evaluatie			Beschikking		Ernstig, urgente niet bepaald
Status besluiten	Ernstig, urgente niet bepaald			Status asbest		
Is van voor 1987						
Uitgevoerde onderzoeken						
Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Analist	Conclusie overheid
17-09-2004	Verkennd onderzoek NEN 5740	172.003.01; MOOIE VROUWENWEG 47	VERHOEVE MILIEU OOST	Vervolg onderzoek: GEDENPTTE SLOTEN WORDEN NOG ONDERZOECHT (MEDIO OKT 2004)		Conclusie rapport: VERHOEVE MILIEU OOST BV, 454074, 17 AUGUSTUS 2004 Opmerking: BODMONDOSSIERNUMMER: 1360
19-11-2004	Nader onderzoek	172.003.02; MOOIE VROUWENWEG 47-47A	VERHOEVE MILIEU OOST	Vervolg onderzoek: SANERING VAN DE ASBESTVERONTREINIGING.		Conclusie rapport: VERHOEVE MILIEU OOST, 454101, 16 NOVEMBER 2004 Opmerking: BOD: 1360
30-06-2005	Saneringsplan	172.003.03; MOOIE VROUWENWEG 47-47A	VERHOEVE MILIEU	Vervolg onderzoek: SANERINGSEVALUATIE		Conclusie rapport: 455064 Opmerking: BOD: 1360
15-12-2005	Pre-HO	GLS_302238; MOOIE VROUWENWEG 47A	TEBODIN			Conclusie rapport: TEBODIN; CONVERSIE GLOBIS - BISALL; 24 NOVEMBER 2005
10-01-2008	Sanerings evaluatie	172.003.04; MOOIE VROUWENWEG 47-47A	VERHOEVE MILIEU	Status o.b.v. onderzoek: Overdacht/Niet verontreinigd Vervolg onderzoek: GEEN		Conclusie rapport: 457007 Opmerking: BOD: 1360; DE ASBESTHOUDENDE GROND IS AFGEGRAVEN EN AFGEVOERD. DE GEBEETEN CONCENTRATIES IN DE PUTBOEM EN -HANDELEN ZIJN < 2 MG/KG D.S.
20-03-2008	Sanerings evaluatie	172.003.05; MOOIE VROUWENWEG 47	VERHOEVE MILIEU	Status o.b.v. onderzoek: Overdacht/Niet verontreinigd Vervolg onderzoek: NIET NOODDANKLIJK		Conclusie rapport: 458007 Opmerking: BOD 1360
Beschikbare documenten per onderzoek Geen gegevens beschikbaar						
Verontreinigende activiteiten						
Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed
overdracht activiteit	9999	9999				
stopplaats punt en/of bouw- en slooptal op land	9999	2008	Ja	Ja		Ja
Geconstateerde verontreinigingen						
Methode	Overzicht	m²	m²	Van	Tot	Opmerking
Grond		250	50			
Beschikbare documenten Geen gegevens beschikbaar						
Besluiten						
Datum	Besluit	Financieel	Financieel	Status		
30-09-2005	Instemmen met SP	6524471		Definitief		
25-03-2008	Instemmen uitgevoerde sanering	2008/7433		Definitief		
Sanering Geen gegevens beschikbaar						
Saneringscontouren						
Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium			
Zorgmaatregelen Geen gegevens beschikbaar						

pagina 7 van 8

ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020



jufferlaan
Noord-Brabant.Omge

[\(PDF-icoon dubbel klikken\)](#)

Voorbeeld 5



milieu - en
civieltechnisch onderz

[\(PDF-icoon dubbel klikken\)](#)

Voorbeeld 6

pagina 8 van 8

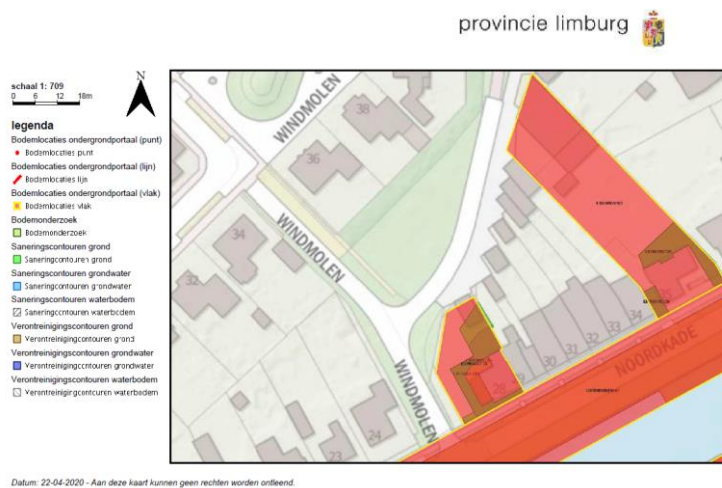
ons kenmerk Toelichting bodemrapport

datum 22 april 2020

Voorbeeld van **niet geaccepteerde bodemkwaliteitskaart**, omdat deze **geen (duidelijke) informatie** bevatten over eventuele verontreiniging of veiligheidsklasse.



Voorbeeld 7 – Niet akkoord



Voorbeeld 8 – Niet akkoord