

Nader asbestonderzoek



Graft-De Rijp, Dorpsstraat, achter 29 t/m 43
Kadastrale percelen Graft-De Rijp, F, 940



Opdrachtgever
HSB Bouw
Postbus 8
1130 AA VOLENDAM

Projectnummer
257072

Kenmerk
JKR/ADV/MN/257072

Autorisatie				
Gerapporteerd door:		paraaf	datum	status
drs. J.A. Kruse			10-10-2007	definitief
Gecontroleerd door:		paraaf	datum	status
ing. E. Wagenaar			10-10-2007	definitief

Verhoeve Milieu bv, Rijksweg 155, NL-9011 VD JIRNSUM
Postadres: Postbus 98, NL-9000 AB GROU
Telefoon +31 (0)566 60 16 15, Fax +31 (0)566 60 20 25, Internet: www.verhoevemilieu.com
Bankrelatie F. van Lanschot Bankiers Nijmegen, nr. 22.59.31.362, BTW nr. NL001210312B01, HR 09036793
Verhoeve Milieu bv is een werkmaatschappij van de Verhoeve Groep bv
Verhoeve Milieu heeft vestigingen te Almelo, Dordrecht, Hoorn, Hummelo, Jirnsun, Zelhem en Antwerpen

Small logo or text at the bottom right.



Project : Nader asbestonderzoek: Graft-De Rijk, Dorpsstraat, achter 29 t/m 43
Kenmerk : JKR/ADV/VMN/257072

Samenvatting

In opdracht van HSB Bouwr is door Verhoeve Milieu bv in september 2007 een nader asbestonderzoek uitgevoerd op het terrein achter de panden aan de Dorpsstraat 29 t/m 43 te Graft-De Rijk. De aanleiding voor het onderzoek wordt gevormd door de geplande herinrichting van de locatie en het vermoeden van de aanwezigheid van een bodemverontreiniging met asbest. Het doel van het onderzoek is vast te stellen of er op de locatie een (geval van) bodemverontreiniging met asbest aanwezig is.

De onderzoeksstrategie is gebaseerd op de Nederlandse Norm (NEN) 5707. Ten behoeve van het onderzoek is de locatie onderverdeeld in ruimtelijke eenheden met een oppervlakte van maximaal 1.000 m². Het maaiveld is visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Door middel van het maken van graafgaten met behulp van een minikraan zijn proefsleuven gemaakt. De opgegraven grond is geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbestverdacht materiaal. Van asbestverdachte materialen zijn materiaalmonsters genomen voor analyse op de aanwezigheid van asbest. Per ruimtelijke eenheid is een grondmengmonster samengesteld, welke is geanalyseerd op het voorkomen van asbest.

De grond in de bovenste bodemlagen bevat antropogene bijmengingen. Op het zuidelijke deel van de locatie is de laag met dergelijke bijmengingen relatief dik, lokaal minimaal één meter.

De grond in de bovenste bodemlagen is in het algemeen niet verontreinigd met asbest. De puin- en afvalhoudende bodemlagen bevatten op het zuidelijke deel van de locatie plaatselijk asbest. De asbestgehalten liggen ver beneden de interventiewaarde.

De verontreinigingssituatie met asbest in de bodem, zoals deze uit het onderhavige onderzoek is gebleken, hoeft geen aandachtspunt te zijn bij de sanering en herontwikkeling van de locatie. Aangezien het uitgevoerde bodemonderzoek een steekproef is en gezien de doorgaans heterogene aard van stortmateriaal is niet uit te sluiten, dat er zeer plaatselijk hogere asbestgehalten aanwezig zijn, dat tijdens dit onderzoek zijn aangetroffen. Met deze mogelijke dient bij de uitvoering van een bodemsanering rekening worden gehouden.

Het is aan te bevelen de op het maaiveld aanwezige asbesthoudende platen door middel van een "handpick actie" te verwijderen en te voorkomen, dat dit materiaal met de bodem vermengd geraakt wordt. Tevens dienen de asbestplaten, die plaatselijk als walbeschoeiing zijn gebruikt, worden getrokken.