



Asbestinventarisatie conform Arbeidsomstandighedenregeling

Kade Buiksloterweg ong.
1031CC Amsterdam

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam, Verkeer en Openbare
ruimte, p/a Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau
Mevrouw E. Dirksen
Weesperplein 8
1018 XA Amsterdam

Lievens Milieu B.V.

Certificaatnummer
07-D070058

Projectcode
SOB008043

KvK
30152124

Telefoon
088-9102000

Versie
1.0

Postadres
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

Internet
Lievens.com

Datum
15 februari 2019

Colofon

Rapporthistorie

Documentnummer	Datum	Versie
SOB008043.RAP001	15-2-2019	Origineel

Reikwijdte

- ☐ Gehele bouwwerk of object
- ☒ Gedeelte van bouwwerk of object
- ☐ Bouwwerk of object en het gebied rondom het bouwwerk of object
- ☐ Uitsluitend het gebied rondom het bouwwerk of object

Geschiktheid van dit asbestinventarisatierapport

- ☐ Niet geschikt voor asbestverwijdering, risicobeoordeling noodzakelijk
- ☐ Geschikt voor uitsluitend de verwijdering van het in dit rapport genoemde asbesthoudende materiaal
- ☐ Geschikt voor renovatie zonder de bouwkundige integriteit aan te tasten
- ☒ Geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop

Risicobeoordeling

- ☐ Risicobeoordeling ten behoeve van sloop en renovatie (SMART)
- ☐ Risicobeoordeling in gebruiksfase (NEN 2991)

Contactgegevens

De heer ing. G. Hoekstra (51E-160417-411085)

+31 (0)88 910 2000

Asbest@Lievense.com

Verantwoordelijk inventariseerder

De heer ing. G. Hoekstra (51E-160417-411085)

Autorisatie

Documentnummer	Versie	Vervaldatum	Status
SOB008043.RAP001	1.0	15-2-2022	Definitief
Opgesteld door	Functie	Datum	Paraaf
De heer ing. S.F. Uiterwijk	Adviseur	15-2-2019	
Geverifieerd door	Functie	Datum	Paraaf
De heer ing. G. Hoekstra	Adviseur	15-2-2019	
Akkoord door	Functie	Datum	Paraaf
De heer ing. G. Hoekstra	Technisch verantwoordelijke	15-2-2019	

Inhoudsopgave

Samenvatting

1	Inleiding	6
1.1	Algemeen	6
1.2	Aanleiding van het onderzoek	6
1.3	Doel	7
2	Opzet asbestinventarisatie	8
2.1	Vooronderzoek	8
2.2	Asbestinventarisatie op locatie	8
2.3	Licht destructief onderzoek	8
2.4	Destructief onderzoek	8
2.5	Monsternamen en -codering	9
2.6	Analyse asbestverdachte monsters	9
2.7	Asbest in objecten	10
2.8	Risicoklassebepaling	10
3	Resultaten	11
3.1	Vooronderzoek	11
3.2	Analyseresultaten	12
3.3	Technische installaties	12
3.4	Bronbladen	12
4	Conclusie en aanbevelingen	16
5	Slotopmerking	17

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1

- Tekeningen

Bijlage 2

- Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

Bijlage 3

- Analysecertificaten

Bijlage 4

- Risicobeoordeling SMA-rt

Bijlage 5

- Checklist objectgerelateerde zaken

Samenvatting

In opdracht van Gemeente Amsterdam, Verkeer en Openbare ruimte, p/a Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau heeft Lievense Milieu B.V. een asbestinventarisatie, conform de eisen zoals vermeld in het asbestcertificatieschema, uitgevoerd op de locatie Buiksloterweg ong. te Amsterdam. De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop (bouw van een fietsbrug).

De reikwijdte van het onderzoek betreft 'Gedeelte van bouwwerk of object': Deel van de kademuur. Voor de bouw van het noordwestelijk landhoofd zal plaatselijk de oeververbinding van het Noord-Hollandsch Kanaal worden gesloopt. De reikwijdte van het onderzoek betreft het gedeelte van de kade dat zal worden gesloopt. Het onderzoek heeft betrekking op de locatie waar de brug de oevervoorziening doorsnijdt en een gebied van 30 meter aan weersijden van de toekomstige brug.

Op de kaart, bijgevoegd als bijlage 1, is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven. De inventarisatie is geschikt voor volledige renovatie of totaalsloop.

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende toepassingen aangetroffen.

Tabel "asbestvrije toepassingen"

Bron Nr.	Omschrijving materiaal	Locatie	Hoeveelheid	Monster code	Analyseresultaat	Hechtgebonden
B001	Damwand	Kade	1 x 60 m ¹	N.v.t.	Geen analyseresultaten beschikbaar	N.v.t.

Binnen de reikwijdte van het onderzoek zijn geen uitsluitingen of beperkingen aangetroffen. De rapportage is geschikt voor de voorgenomen werkzaamheden. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Gemeente Amsterdam, Verkeer en Openbare ruimte, p/a Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau heeft Lieveense Milieu B.V. (hierna Lieveense) een asbestinventarisatie, conform de eisen zoals vermeld in het asbestcertificatieschema, uitgevoerd op de locatie Buiksloterweg ong. in Amsterdam. De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop.

De reikwijdte van het onderzoek betreft 'Gedeelte van bouwwerk of object'. Deel kademuur. Voor de bouw van het noordwestelijk landhoofd zal plaatselijk de oeververbinding van het Noord-Hollandsch Kanaal worden gesloopt. De reikwijdte van het onderzoek betreft het gedeelte van de kade dat zal worden gesloopt. Het onderzoek heeft betrekking op de locatie waar de brug de oevervoorziening doorsnijdt en een gebied van 30 meter aan weersijden van de toekomstige brug. Op de kaart, bijgevoegd als bijlage 1, is de ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

De asbestinventarisatie is uitgevoerd conform de eisen zoals vermeld in 'Arbeidsomstandigheden-regeling, bijlage XIII Procecertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering behorend bij Artikel 4.27'.

De inventarisatie is uitgevoerd door de heer ing. G. Hoekstra (51E-160417-411085) op 13 februari 2019. De technisch verantwoordelijke voor de inventarisatie betreft de heer ing. G. Hoekstra (51E-160417-411085).

Lieveense heeft geen banden met de opdrachtgever, of met belanghebbenden bij de asbestinventarisatie, waardoor zich geen strijdigheid met het certificatieschema kan voordoen. Lieveense en haar personeel garandeert hierbij geheimhouding van alle gegevens die bij een asbestinventarisatie verkregen zijn. Deze gegevens zijn en blijven eigendom van de opdrachtgever.

Dit asbestinventarisatierapport moet, indien langer dan drie jaar na de versiedatum, voorafgaand aan gebruik worden geactualiseerd. De gegevens van het onderzoek worden ten minste tien jaar na ondertekening van het rapport bewaard. De gegevens van de onderzoeken zijn tevens ingevoerd in het [Landelijk Asbest Volg Systeem](#) (LAVS). Voor de informatie omtrent het LAVS wordt verwezen naar [de informatiewebsite](#).

1.2 Aanleiding van het onderzoek

De inventarisatie is uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen sloop.

1.3 Doel

Het doel van deze asbestinventarisatie is enerzijds het lokaliseren van de asbesthoudende en asbestverdachte materialen en anderzijds het aangeven met welke beschermende maatregelen de asbesthoudende materialen verwijderd moeten worden. De gegevens van de asbestinventarisatie kunnen tevens in acht worden genomen met betrekking tot het toekomstige beheer. De gegevens uit deze asbestinventarisatie kunnen worden gebruikt voor het opstellen van een asbestbeheersplan.

2 Opzet asbestinventarisatie

2.1 Vooronderzoek

Het vooronderzoek heeft plaatsgevonden door bestudering van de door de opdrachtgever en/of gemeente beschikbaar gestelde informatie, zoals (ver)bouwtekeningen, tekeningen van procesinstallaties en, indien beschikbaar, voorgaande asbestinventarisaties.

Tijdens het vooronderzoek zijn indien mogelijk de volgende werkzaamheden verricht:

- Beschikbare (ver)bouwtekeningen bestudeerd.
- Beschikbare bestekken bestudeerd.
- Beschikbare asbestinventarisaties bestudeerd.
- Kaarten/gegevens geraadpleegd van de Publiekelijke Dienstverlening Op de Kaart ([PDOK](#));
- Gegevens geraadpleegd van de Basisregistraties Adressen en Gebouwen ([BAG](#)).
- Betrokkenen geïnterviewd.

Het vooronderzoek is verwerkt in een onderzoeksplan welke de basis vormt voor de daadwerkelijke asbestinventarisatie op locatie. De gegevens uit het vooronderzoek zijn door de Deskundig Inventariseerder Asbest (hierna DIA) gebruikt tijdens de asbestinventarisatie.

2.2 Asbestinventarisatie op locatie

Tijdens de asbestinventarisatie zijn de volgende werkzaamheden verricht:

- De ruimten binnen de reikwijdte geïnspecteerd, waarbij de asbestverdachte materialen visueel zijn beoordeeld.
- Monsters genomen van de asbestverdachte materialen.
- Monsters verzonden naar en geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium.
- De locaties vastgelegd waar asbestverdacht materiaal is aangetroffen (tekeningen, zie bijlage 1, en de bronbladen).
- Checklist object gerelateerde zaken vastgelegd en verwerkt in bijlage 5.
- Indien asbesthoudende materialen zijn aangetroffen nabij of op de gevel en/of het dak, dan is tevens het asbestverwijderingsgebied beoordeeld op de eventuele aanwezigheid van asbesthoudende materialen (maximaal vijf meter).

2.3 Licht destructief onderzoek

Bij licht destructief onderzoek zijn geen tot licht destructieve handelingen verricht, waarbij de gebruikswaarde van de locatie niet wordt aangetast. Dit kan in de meeste gevallen zonder extra voorzorgsmaatregelen.

2.4 Destructief onderzoek

Bij destructief onderzoek zijn sloopwerkzaamheden verricht om in de constructie verborgen asbestverdachte toepassingen te kunnen onderzoeken. Hierbij is de gebruikswaarde van de locatie aangetast.

2.5 Monstername en –codering

Tijdens de inventarisatie worden indien asbestverdachte materialen worden aangetroffen representatieve monsters genomen en geregistreerd. Monstername bestaat uit het afbreken van een klein deel van het asbestverdachte materiaal en/of door het nemen van een kleefmonster van asbestverdacht stof. De verschillende soorten monsters zijn weergegeven in tabel “type monster en codering”.

Tabel “type monster en codering”

Type monster	Codering
Materiaalmonster	MM001, MM002, etc.
Kleefmonster	SM001, SM002, etc.
Veegmonster	VM001, VM002, etc.
Luchtmonster	LM001, LM002, etc.
Referentie visueel identiek monster	Ref001, ref002, etc.

Ook heeft de DIA foto's van de asbestverdachte toepassingen genomen. Als sprake is van identieke materialen, dan wordt in dit rapport als volgt verwezen naar het oorspronkelijk genomen monster: “ref001, ref002,” etc. In de bronbladen wordt verwezen naar het bijhorende materiaalmonster. Van alle visueel herkenbare identieke materialen is minimaal één representatief monster per materiaalsoort genomen. Van inhomogene materialen worden altijd meerdere monsters of mengmonsters genomen. De mengmonsters betreft dan monstername van de bron op verschillende plekken. De omvang en hoeveelheden van de geconstateerde asbestverdachte materialen is bepaald door middel van geschikte meetmiddelen. De maten zijn zo nauwkeurig mogelijk vastgesteld.

In onderstaand onderzoek zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

2.6 Analyse asbestverdachte monsters

De asbestverdachte monsters worden door een geaccrediteerd laboratorium onderzocht op de aanwezigheid van asbest. De materiaalmonsters worden met behulp van polarisatie-microscopie geanalyseerd (NEN 5896¹), het type asbest wordt vastgesteld en de concentratie ingeschat. De stofmonsters worden door een geaccrediteerd laboratorium door middel van Scanning Elektronenmicroscopie (SEM) en X-ray micro-analyse (XRMA) onderzocht. Hiermee wordt de concentratie aan asbestvezels vastgesteld. De analyse wordt uitgevoerd conform NEN 2991 en ISO 16000-27².

In onderstaand onderzoek zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

¹ NEN-5896:2003, kwalitatieve analyse van asbest in materialen met polarisatie microscopie, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-instituut.

² NEN-ISO 16000-27: NEN-ISO 16000-27:2014, algemene criteria voor bepaling van de neergestreken stofvezels op oppervlakken door scanning elektronenmicroscopie.

2.7 Asbest in objecten

Als uit documentatie blijkt waar het asbesthoudende materiaal zich in het object bevindt, welke soort asbest is toegepast en wat het percentage asbest is, zijn geen monsters genomen. Deze mogelijkheid geldt alleen voor objecten, zoals verwarmingsinstallaties, en niet voor bouwwerken. Deze informatie kan worden verkregen uit de productgegevens van een fabrikant of uit eerdere onderzoeken naar de asbesttoepassingen.

Als het nemen van een monster niet mogelijk bleek, omdat de asbesthoudende toepassing in het object verwerkt is en het nemen van een monster kan leiden tot asbestvezelemissie en de risicoklasse door het ontbreken van een percentage asbest niet bepaald kon worden door middel van SMA-rt, is het verplicht de toepassing in de hoogste risicoklasse in te delen. Dit geldt niet indien de toepassing in zijn geheel kan worden verwijderd zonder het asbest te bewerken.

2.8 Risicoklassebepaling

In het Arbeidsomstandighedenbesluit worden drie risicoklassen gedefinieerd, elk met een eigen specifiek veiligheidsregime. Bij activiteiten in het kader van de verwijdering van asbest is er een risico dat asbestvezels in de ademzone van werknemers komen. Het aantal vrijkomende vezels in de lucht tijdens de activiteiten valt in drie afzonderlijke risicoklassen te onderscheiden:

- Risicoklasse 1: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van de asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) kleiner dan 2.000 vezels/m³; de grenswaarde.
- Risicoklasse 2: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van chrysotiele asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) boven de grenswaarde;
- Risicoklasse 2a: tijdens de werkzaamheden is de concentratie van amfibole asbestvezels in de ademzone van de betreffende werknemer(s) boven de grenswaarde.

De indeling in risicoklassen is uitgevoerd aan de hand van het digitale bepalingprogramma "[Stoffen Manager Asbest Risico Techniek](#)" (SMA-rt). In de SMA-rt uitdraai zijn maatregelen beschreven om bij bewerking of verwijdering van het asbesthoudende materiaal blootstelling en/of verspreiding van asbest te voorkomen.

In onderhavig onderzoek is geen monsternamen verricht.

3 Resultaten

3.1 Vooronderzoek

Voorafgaand aan de asbestinventarisatie is vooronderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Voor dit onderzoek is gebruikt gemaakt van de volgende informatie:

Tabel "algemene informatie"

Locatie gegevens	
Type bouwwerk	kade
In gebruik	Ja
Bouwjaar	Onbekend
Bruto (vloer)oppervlakte	100 m ²
Bouwgeschiedenis	Onbekend
LAVS-opdrachtnummer	INVENTARISATIE-1223068
LAVS-activeringscode	Op te vragen bij asbest@lievense.com

Aanvullend zijn in de tabel "resultaten vooronderzoek" de tijdens het vooronderzoek geraadpleegde en beoordeelde informatiebronnen weergegeven. De informatiebronnen zijn beoordeeld op mogelijk aanwezige asbestverdachte toepassingen.

Tabel "resultaten vooronderzoek"

Informatie	Jaar	Omschrijving	Herkomst document	Conclusie
Tekening	Onbekend	bijlage 1 kademuren noordelijk Willemsluis.pdf	Gemeente Amsterdam	Oevervoorziening langs Noord-Hollandsch kanaal km. 0.392 - 0,675 langs de Buiksloterweg te Amsterdam. Op de tekening zijn geen asbesthoudende elementen aanwezig.

Tevens zijn, indien mogelijk, betrokken personen geïnterviewd. Hierbij is gevraagd om de (bouwkundige) kennis omtrent de locatie te delen. De voor dit onderzoek relevante informatie is in de tabel "interview" weergegeven.

Tabel "interview"

Informatie	Naam	Functie	Omschrijving
Interview	De heer J. Liestro	Opdrachtgever	Het is niet bekend of asbesthoudende toepassingen aanwezig zijn in de constructie.

3.2 Analyseresultaten

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbestverdachte toepassingen aangetroffen. Derhalve heeft geen monsternamen plaatsgevonden. Analyseresultaten zijn hierdoor niet van toepassing.

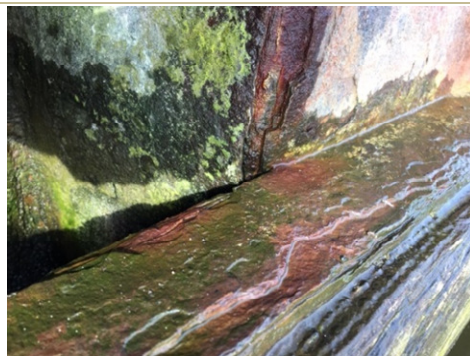
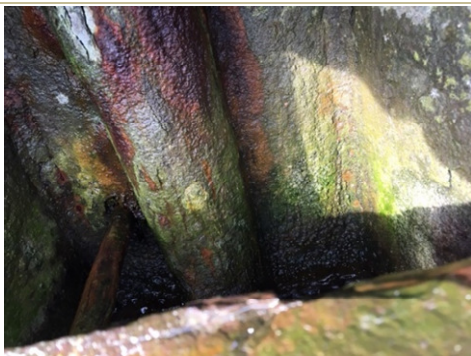
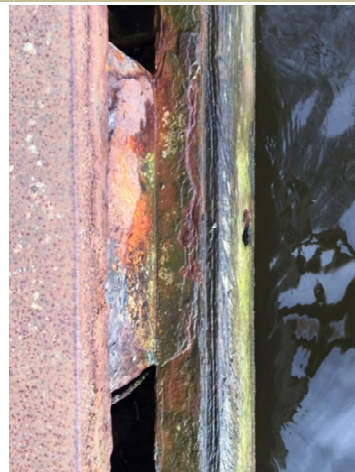
3.3 Technische installaties

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbestverdachte technische installaties en/of machines waargenomen.

3.4 Bronbladen

In de bronbladen wordt een overzicht weergegeven van alle aangetroffen asbestverdachte toepassingen. Tevens wordt de aard en omvang van de asbestverdachte toepassingen beschreven.

Bronnummer	B001
Locatie	Kade
Binnen/buiten	Niet van toepassing, niet asbesthoudend
Omschrijving materiaal	Damwand
Hoeveelheid	1 x 60 m ¹
Productsoort	Damwand
Bereikbaarheid	Goed
Hechtgebondenheid	-
Wijze van bevestiging	Ingegraven/vastgezet in de bodem
Mate van beschadiging	Licht
Mate van verwerking	Ernstig
Monstercode	Niet bemonsterd
Analysecertificaat	Geen analyseresultaten beschikbaar
Analyseresultaat	Geen analyseresultaten beschikbaar
Risicoklasse	N.v.t.
Verwijdermethode	N.v.t.
Aanpak vervolg	N.v.t. geen asbest aangetoond
Verwijderingsurgentie	N.v.t. geen asbest aangetoond
Algemene opmerking	De bron is op locatie geïnventariseerd en het betreft een niet asbestverdachte toepassing. De bron is voor de volledigheid van het onderzoek wel opgenomen in de rapportage. De bron is echter niet bemonsterd.
Foto's	
	





4 Conclusie en aanbevelingen

De volgende conclusies en aanbevelingen zijn van toepassing voor onderhavig onderzoek:

- Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende materialen aangetroffen.
- De bronnen op locatie zijn voldoende in kaart gebracht. Tevens zijn geen verdenkingen voor constructief aanwezig asbest aanwezig. De rapportage is geschikt voor totaalsloop.
- Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende bronnen aangetroffen met een potentieel dan wel actueel blootstellingsrisico. De locatie kan veilig worden betreden zonder aanvullende maatregelen en beschermingsmiddelen.

Binnen de reikwijdte van het onderzoek zijn geen uitsluitingen of beperkingen aangetroffen. De rapportage is geschikt voor de voorgenomen werkzaamheden. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

5 Slotopmerking

Binnen Lieveense is door de jaren heen de benodigde kennis verworven op het gebied van asbest en bijbehorende asbestinventarisaties.

Hoewel wij de inventarisatiewerkzaamheden door gecertificeerd personeel en met de vereiste zorg laten uitvoeren, kan niet uitgesloten worden dat bij eventuele werkzaamheden toch nog enkele asbesthoudende toepassingen aangetroffen worden, die tijdens de asbestinventarisatie niet zijn geconstateerd. Lieveense aanvaardt geen aansprakelijkheid voor niet geconstateerde asbesthoudende toepassingen, tenzij sprake is van grove schuld door bijvoorbeeld opzet.

Indien na de uitgevoerde inventarisatie niet gerapporteerde asbesthoudende toepassingen, binnen de reikwijdte van het onderzoek, worden geconstateerd, dient dit conform artikel 23 van de Arbeidsomstandighedenregeling afgehandeld te worden.

De aangegeven hoeveelheden zijn niet bedoeld als hoeveelheden voor bestek of aanbesteding. De aannemer dient de hoeveelheden te allen tijde voorafgaand aan werkzaamheden te controleren.

Dit asbestinventarisatierapport moet, indien langer dan drie jaar na de publicatiedatum, voorafgaand aan gebruik worden geactualiseerd. De gegevens van het onderzoek worden ten minste tien jaar na ondertekening van het rapport bewaard. Alleen aan het originele complete asbestinventarisatierapport kunnen rechten worden ontleend. Dit asbestinventarisatierapport mag *uitsluitend in zijn geheel* worden gereproduceerd.

Overzicht bijlage(n)

Bijlage 1

Tekeningen

Bijlage 2

Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

Bijlage 3

Analysecertificaten

Bijlage 4

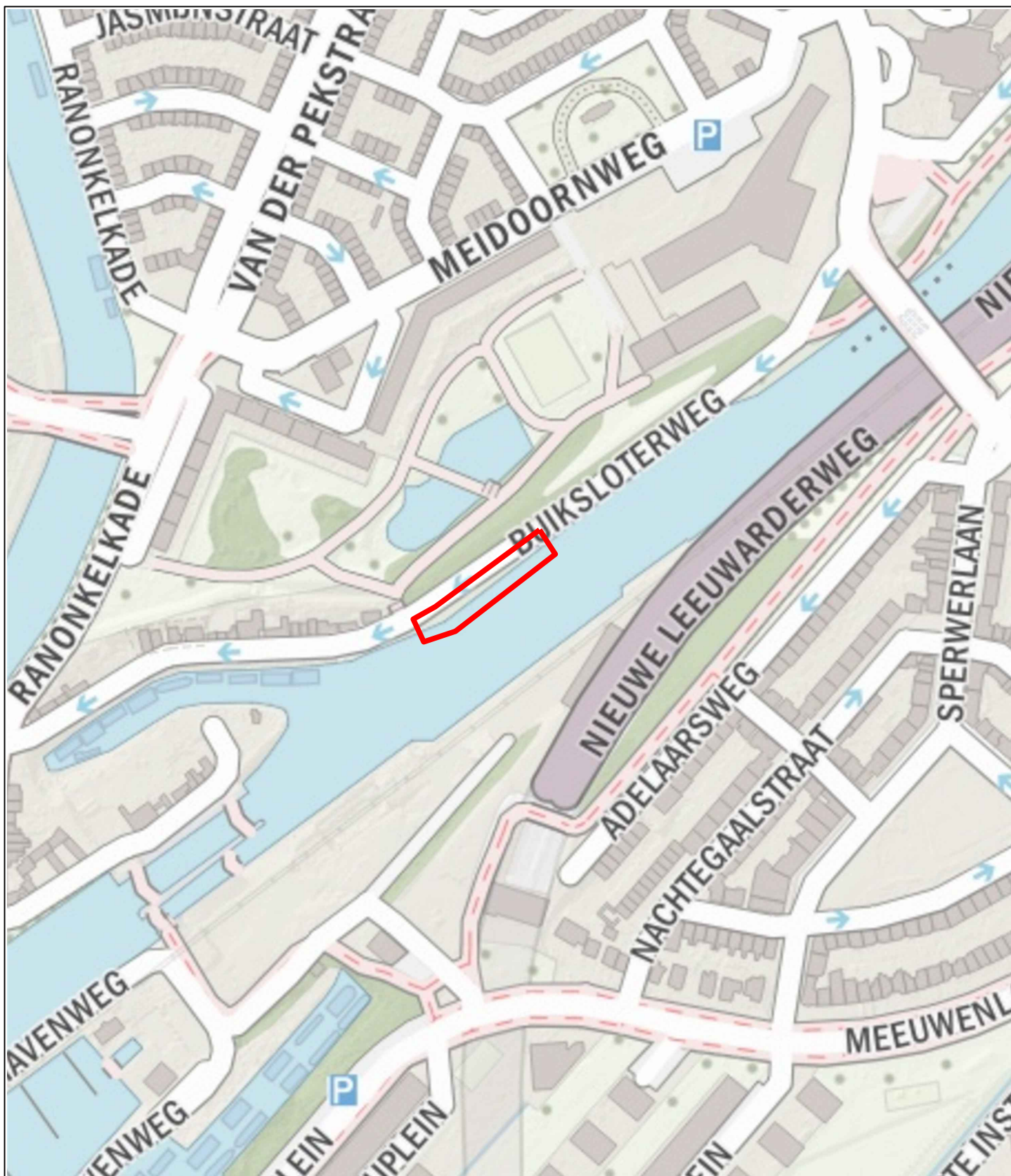
Risicobeoordeling SMA-rt

Bijlage 5

Checklist objectgerelateerde zaken

Bijlage 1

Tekeningen



LEGENDA



Locatie

Titel: Ligging locatie

Bijlage:
1

Subtitel: -

Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam

Projectnummer: SOB008043

Locatie: Buikslooterweg te Amsterdam

Veldwerker: -

Datum veldwerk: -



Naam tekening:
SOB008043

LIEVENSE
adviseurs ingenieurs

Lievense Milieu B.V.
Kantoor Nieuwegein
Ringwade 41, 3439 LM Nieuwegein
www.Lievense.com
Info@Lievense.com
Tel: +31 88 910 2000

Tekenaar: B. Ebben

Datum tekening: 15-02-2019

Schaal: 1:3.000

Formaat: A3



Bijlage 2

Nader te beoordelen locaties/constructieonderdelen

De locatie is voldoende onderzocht. Een aanvullend onderzoek wordt derhalve niet nodig geacht.

Bijlage 3

Analysecertificaten

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende toepassingen vastgesteld.
Analysecertificaten zijn hierdoor niet van toepassing.

Bijlage 4

Risicobeoordeling SMA-rt

Tijdens de inventarisatie zijn geen asbesthoudende toepassingen vastgesteld. Een risicobeoordeling SMA-rt is hierdoor niet van toepassing.

Bijlage 5

Checklist objectgerelateerde zaken

Type	Aanwezig (ja/nee)	Ruimte	Bijzonderheden
Installaties			
Werktuigbouwkundige installatie	Nee	-	-
Ventilatiekanalen	Nee	-	-
Water	Nee	-	-
Riolering	Nee	-	-
Electrische installaties	Nee	-	-
Noodstroomvoeding/Warmte-krachtkoppeling	Nee	-	-
Lift/Verticaal transport	Nee	-	-
Overig	Nee	-	-
Wanden, schachten en holle ruimten			
Spouwmuren	Nee	-	-
Schachten	Nee	-	-
Holle ruimten	Nee	-	-
Brandwerende constructies			
Brandwerende Constructies	Nee	-	-
Brandwerende bekleding draagconstructies	Nee	-	-
Brandwerende constructies aanliggende ruimten	Nee	-	-
Afwerking en decoraties			
Stucwerk	Nee	-	-
Vloerbedekking	Nee	-	-
Natuursteenvervangers	Nee	-	-
Alle imitatiesteenachtige materialen	Nee	-	-
Scheidingswanden e.d.	Nee	-	-
Waterkerende constructies			
Golfplaten	Nee	-	-
Baanvormige dakbedekking	Nee	-	-
Gevelbekleding	Nee	Damwanden kade	Stalen damwanden en houten palen.
Waterkerende lagen buitenwanden en daken	Nee	-	-
Natuursteenvervangers zoals vensterbanken/muurafdekking	Nee	-	-

Tijdens de bouw toegepaste asbesthoudende producten			
Verloren bekisting	Nee	-	-
Stelmateriaal onder balken en planken etc.	Nee	-	-
Historische gegevens			
Plaatsen waar in het verleden asbest is verwijderd	Nee	Niet bekend	Niet bekend