



## Rapportage Bouwkundige opname

Rak 10 West - tussen Gaardbrug en Hamburgerstraat juni  
2016



Oudegracht  
Utrecht

Geertruidenberg, 8 juni 2016

Fides Expertise BV  
Vismarktstraat 18  
4931 AZ Geertruidenberg

Rabobank 1549.61.787  
KvK 20164097  
BTW 821657112B01

## Algemene gegevens

Uitgevoerd door: FIDES Expertise BV  
Vismarktstraat 18, 4931 AZ Geertruidenberg

Telefoonnummer: 0162 - 744 048  
Faxnummer: 0162 - 744049  
E-mailadres: info@fides-expertise.nl

Dossiernummer Fides: 2013547

IKOB nummer:

Project: Walmuurrestauratie oude gracht Rak 1 tm 15

Opdrachtgever: Gemeente Utrecht Stadsingenieurs  
Postbus 8375  
3503 RJ Utrecht  
Contactpersoon: [REDACTED]

Opmerkingen:

## Inhoudsopgave

1 Opname uitgangspunten .....	4
1.1 Kwaliteitsborging Bouwkundige (voor)opnames .....	4
1.2 Toelichting op het gebruik van de opname .....	4
1.3 Omvang opname .....	4
1.4 Vastlegging .....	4
1.5 Bouwtechnische aspecten .....	5
1.6 Opname methode .....	5
1.7 Beperkingen opname .....	5
1.8 Opname apparatuur .....	6
1.9 Rapportage .....	6
1.10 Notaris .....	6
2 Bouwkundige opname .....	7
werfkelder .....	8
Interieur .....	8
Exterieur .....	10

## 1 Opname uitgangspunten

### 1.1 Kwaliteitsborging Bouwkundige (voor)opnames

Fides Expertise is voor het uitvoeren van bouwkundige (voor)- opnames gecertificeerd conform de Komo beoordelingsrichtlijn BRL 5024. In het kader van de certificering worden er door IKOB-BKB uit Houten steekproeven uitgevoerd of er wordt voldaan aan de kwaliteitseisen van de beoordelingsrichtlijn.

Fides Expertise is mede initiatiefnemer voor het tot stand komen van de BRL 5024. De reden voor het initiatief van de KOMO procescertificering is het waarborgen van de kwaliteit van de vooropname. Dat blijkt nodig omdat binnen de branche niet altijd voldoende kwaliteit wordt geleverd. Kwalitatief slechte vooropnames veroorzaken problemen bij de behandeling van schadeclaims. Met deze kwaliteitsborging zijn opdrachtgevers en eigenaren van gebouwen verzekerd van een meetbare kwaliteit.

### 1.2 Toelichting op het gebruik van de opname

Het opnamerapport moet een duidelijke indruk geven van de (bouwkundige) staat van een object op het moment van de opname. Hoewel er naar wordt gestreefd om alle zichtbare gebreken/onvolkomenheden in een object tijdens een opname waar te nemen en vervolgens vast te leggen, blijkt bij dit type opname een 100% score in de praktijk veelal niet mogelijk. Er zijn factoren die het waarnemen kunnen bemoeilijken (weersomstandigheden, lichtval, reflectie, inrichting, goederen, e.d.) waardoor het kan voorkomen dat gebreken/onvolkomenheden niet worden gesignaleerd en dus over het hoofd worden gezien. Bij het eventueel in een later stadium controleren/beoordelen van de staat van het object is het dus van belang dat het geheel wordt beoordeeld en niet uitsluitend een enkel gebrek.

Bij een dergelijke controle/beoordeling moet men er tevens rekening mee houden dat de staat van een object ook zonder bijzondere externe invloeden aan veranderingen onderhevig kan zijn. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld krimp- of werkingsscheuren in wanden/plafonds bij nieuwbouwwoningen (als gevolg van krimp van materialen en doorbuiging van vloeren). Objecten met reeds bestaande gebreken/tekortkomingen zullen over het algemeen ook in de loop der tijd aan "normale" veranderingen onderhevig zijn. Immers bij bestaande scheurvorming zal de samenhang c.q. het verband verminderd zijn en zal de constructie minder goed in staat zijn normale invloeden op te vangen. Het gevolg zal zijn dat bestaande scheuren in de loop der tijd duidelijker kunnen gaan tekenen en/of verergeren. Ook dient men zich er van bewust te zijn dat bepaalde objecten onder invloed van weersomstandigheden, aan (ongelijkmatige) beweging onderhevig kunnen zijn. Bij droge of natte perioden kan het grondpakket, afhankelijk van de opbouw, inklinken of zwellen, waardoor gebouwdelen, afhankelijk van de wijze van fundatie, kunnen zakken of stijgen. Ook dit kan leiden tot veranderingen in de staat van een object. Weersinvloeden en thermische omstandigheden (bv. droge- of vochtige lucht) binnen een gebouw kunnen natuurlijk ook leiden tot veranderingen; te denken valt bijvoorbeeld aan: krimp van houtwerk, scheurtjes in verfwerk, naadvorming in parket e.d. De gebreken worden visueel beoordeeld en de lengte en breedtes van scheuren worden niet opgemeten.

### 1.3 Omvang opname

Afhankelijk van de opdracht zal binnen de opname het volledige exterieur en of alle ruimten van het interieur worden geïnspecteerd. Alle ruimtes, waaronder ook de geïnspecteerde ruimten worden vermeld. Indien onderdeel van de opdracht worden ook de bij de objecten behorende vrijstaande garages, schuren, tuinmuren, hekken, trottoirs en dergelijke geïnspecteerd.

### 1.4 Vastlegging

Het opnamerapport bevat een opsomming van bestaande bouwkundige en/of andere relevante

gebreken/onvolkomenheden, die in een object met het blote oog waarneembaar zijn. De gebreken worden omschreven en door middel van digitale foto's vastgelegd. Wanneer in een ruimte of gevel geen bouwkundige of andere relevante gebreken worden waar genomen, wordt volstaan met de vermelding `geen duidelijk zichtbare gebreken`.

### 1.5 Bouwtechnische aspecten

Naden ter plaatse van aansluitingen tussen: houtwerk onderling, hout- en steenachtige constructies, wanden en plafonds en dergelijke, worden als normaal voorkomende gebreken beschouwd en worden derhalve niet altijd specifiek vermeld. Fijne scheurvorming/haarscheurvorming in gestukadoorde en/of geschilderde plafonds/wanden wordt wel beschreven doch niet altijd in detail op foto vastgelegd. In een vooropname worden alleen visueel waargenomen gebreken vastgelegd. Er zal derhalve geen bouwtechnische onderzoek worden uitgevoerd of bijvoorbeeld tegelwerk afkloppen om hechting van het tegelwerk te controleren. Gebreken of constructiefouten die zich onder/achter vloer-, wanden- en/of plafondafwerking bevinden, vormen geen onderdeel van de opname. Er dient rekening mee te worden gehouden dat sommige gebreken, bijvoorbeeld fijne scheuren of haarscheurtjes in tegelvloeren of in pleisterwerk van wanden en plafonds, niet altijd zichtbaar zijn of duidelijk opvallen. Dit is zeer afhankelijk van de lichtsterkte, de lichtval en de inkijkhoek naar het gebrek toe. Hetzelfde zou zich bij sommige gebreken in het metselwerk kunnen voordoen, bijvoorbeeld wanneer sprake is van terugliggende voegen of hechtingsproblemen van het voegwerk met de metselsteen. De gebreken worden alleen visueel beoordeeld en de lengte en breedtes van scheuren worden niet opgemeten.

### 1.6 Opname methode

Indien mogelijk wordt voor de aanvang van de opname het huisnummer of een herkenningspunt van het object gefotografeerd. Bij een interieur opname zal veelal van boven naar beneden worden gewerkt. Op iedere verdieping worden, indien mogelijk, alle ruimtes geïnspecteerd. Als ruimtes of onderdelen niet betreedbaar/zichtbaar zijn door bijvoorbeeld ontbreken van licht, opslag van goederen en dergelijke, zal hiervan melding worden gemaakt. Aansluitend worden de buitengevels van het object geïnspecteerd waarbij de geveldelen afzonderlijk worden vermeld.

Als in het rapport sprake is van links en rechts, wordt dit gezien staande met het gezicht naar het geconstateerde gebrek toe. De ruimtes worden voor zover mogelijk afzonderlijk benoemd. Indien voor kamers en ruimtes gekozen wordt voor een aanduiding met links of rechts wordt dit gezien vanaf de voorgevel. Als voorgevel wordt aangehouden de gevel aan de kant van de straat. In geval van appartementen ed. is wordt de gevel waarin de voordeur zit aangehouden als voorgevel.

Ramen worden aangeduid met links of rechts. Aanduidingen zoals raam1, raam 2 etc. zijn ook mogelijk. In geval van het nummeren van ramen is dat altijd van links naar rechts.

Grotere ruimtes en of geveldelen worden indien nodig in delen opgenomen. De delen worden dan apart benoemd en waar nodig voorzien van een overzichtsfoto. Dit is echter ter beoordeling van de Expert.

Belangrijke herkenningspunten binnen de aanduiding van gevels en scheidingswanden zijn de voorgevel en achtergevel, de linker woning scheidende wand, en de rechter woning scheidende wand. Daarbij kunnen de wanden binnen een ruimte worden onderscheiden met de aanduiding linkerwand of linker woning scheidende wand, rechterwand of rechter woning scheidende wand, voorwand en achterwand. Deze aanduidingen zijn t.o.v. de voorgevel.

### 1.7 Beperkingen opname

De opname geschiedt in het algemeen zonder gebruikmaking van hulpmiddelen, zoals: optische hulpmiddelen, ladders, steigers, graafequipment en dergelijke. Vlieringen, kruipruimten en/of andere ruimten die niet door middel van vaste trappen bereikbaar zijn, worden standaard niet opgenomen. Ruimten die, om welke reden ook, een risico vormen voor de opname-experts worden uitgesloten van inspectie. Indien onderdelen niet toegankelijk zijn of niet geïnspecteerd kunnen

worden, wordt hiervan melding gemaakt in het rapport. De opname beperkt zich tot de zichtbare (onder)delen van de op te nemen objecten. Roerende goederen die de inspectie kunnen beperken, waaronder meubilair, schilderijen, vloerbedekking, stellingen, planten, begroeiing, en dergelijke worden niet verplaatst. Indien bewoners/gebruikers niet aanwezig zijn, nemen wij voor zover mogelijk het exterieur vanaf de openbare weg op.

Fijne scheurvorming in slecht verlichte ruimtes kan door onvoldoende licht op de foto soms minder scherp worden vastgelegd dan vergelijkbare situaties met voldoende verlichting.

### 1.8 Opname apparatuur

Onze bevindingen worden tijdens de opname ingevoerd in een PDA en naderhand gesynchroniseerd naar een vaste computer. De gebreken worden gefotografeerd met een digitale camera. De foto's zijn van zodanige kwaliteit dat hiervan een duidelijke print/foto kan worden gemaakt op het formaat van tenminste 10x15 cm.

### 1.9 Rapportage

In het rapport worden de gebreken per ruimte benoemd, waarbij de bijbehorende foto's onder de bevindingen worden getoond. De rapportage is standaard beschikbaar als PDF-rapportage. Indien gewenst kunnen wij tegen meerkosten de rapportage ook als hardcopy verstrekken. Wij bewaren de rapportage voor de duur van tenminste 7 jaar in ons digitale archief.

### 1.10 Notaris

Indien van deze rapportage een akte van depot is opgemaakt, is er 1 exemplaar van het rapport aan het notariskantoor verstrekt. De notaris heeft een controle uitgevoerd en van het rapport een akte van depot opgemaakt. Het exemplaar van het rapport zal gedurende een periode van 5 jaar in het archief van de notaris worden bewaard. De betreffende akte is aan de opdrachtgever verstrekt.

## 2 Bouwkundige opname

9 Oudegracht [REDACTED]

Utrecht

Opname gereed: 2 juni 2016

Expert: [REDACTED]

**werfkelder**

**Interieur**

**begane grond**

**Ruimte aan voorzijde**

scheurvorming naast doorgang kast



1539772-7795

02-06-2016



1539773-7796

02-06-2016

lekkage plek en of optrekkend/doorslaand vocht voorgevel



1539774-7797

02-06-2016



1539775-7798

02-06-2016



1539776-7799

02-06-2016



1539777-7800

02-06-2016



1539778-7801

02-06-2016



1539779-7802

02-06-2016

lekkage plek en of optrekkend/doorslaand vocht in scheidingswand rechts



1539780-7803

02-06-2016



1539781-7804

02-06-2016



scheurvorming bij doorgang achter gehele boog



1539782-7805

02-06-2016



1539783-7806

02-06-2016



1539784-7807

02-06-2016



1539785-7808

02-06-2016



1539786-7809

02-06-2016



1539787-7810

02-06-2016



1539788-7811

02-06-2016



1539789-7812

02-06-2016



1539790-7813

02-06-2016



1539791-7814

02-06-2016

**Exterieur**

**voorgevel**

overzichtfoto ('s)



1539792-7816

02-06-2016



1539793-7817

02-06-2016



1539794-7818

02-06-2016



1539795-7819

02-06-2016



1539796-7820

02-06-2016



1539797-7821

02-06-2016

loszittend en / of ontbrekend voegwerk



1539798-7822

02-06-2016