



Nationaal Archief
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

Nummer Toegang: 2.16.97

**Inventaris van het archief van de Bouwdienst
Rijkswaterstaat: Renovatie Oranjesluizen te
Amsterdam, 1993-2005**

Digital Display / Bruil Archief Advisering

Nationaal Archief, Den Haag 2006

This finding aid is written in Dutch.

I N H O U D S O P G A V E

Beschrijving van het archief.....	5
Aanwijzingen voor de gebruiker.....	6
Openbaarheidsbeperkingen.....	6
Beperkingen aan het gebruik.....	6
Materiële beperkingen.....	6
Aanvraaginstructie.....	6
Citeerinstructie.....	6
Archiefvorming.....	7
Geschiedenis van de archiefvormer.....	7
Geschiedenis van het archiefbeheer.....	7
Inhoud en structuur van het archief.....	8
Inhoud.....	8
Selectie en vernietiging.....	8
Verantwoording van de bewerking.....	8
Ordering van het archief.....	8
Verwant materiaal.....	9
Beschikbaarheid van kopieën.....	9
Verwante archieven.....	9
Beschrijving van de series en archiefbestanddelen.....	11
I. Projectstart, voor- en ontwerpfase.....	11
II. Contractuitwerking en -beheersing.....	14
III. Financiële verantwoording.....	16
IV. Documentatie.....	17

BESCHRIJVING VAN HET ARCHIEF

Naam archiefblok:

Bouwdienst Rijkswaterstaat: Renovatie Oranjesluizen te Amsterdam

Archiefbloknummer:

W5

Omvang:

85 inventarisnummer(s) 1,20 meter

Taal van het archiefmateriaal:

Het merendeel der stukken is in het Nederlands.

Soort archiefmateriaal:

Normale geschreven, getypte en gedrukte documenten, geen bijzondere handschriften.

Archiefdienst:

Nationaal Archief

Locatie:

Den Haag

Archiefvormers:

Bouwdienst Rijkswaterstaat / Renovatie Oranjesluizen te Amsterdam, , 1993-2005

Samenvatting van de inhoud van het archief:

Het archief bevat stukken betreffende het project renovatie Oranjesluizen rondom de projectstart, de voor- en ontwerpfase, de contractuitwerking en -beheersing en stukken betreffende de financiële verantwoording van het project.

Aanwijzingen voor de gebruiker

OPENBAARHEIDSBEPERKINGEN

Volledig openbaar.

BEPERKINGEN AAN HET GEBRUIK

Reproductie van originele bescheiden uit dit archief is, behoudens de algemene regels die gelden voor het kopiëren van stukken, niet aan beperkingen onderhevig. Er zijn geen beperkingen krachtens het auteursrecht.

MATERIËLE BEPERKINGEN

Het archief kent geen beperkingen voor het raadplegen van stukken als gevolg van slechte materiële staat.

AANVRAAGINSTRUCTIE

Openbare archiefstukken kunnen online worden aangevraagd en gereserveerd. U kunt dit ook via de terminals in de studiezaal van het Nationaal Archief doen. Om te kunnen reserveren dient u de volgende stappen te volgen:

1. [Creëer een account of log in.](#)
2. Selecteer in de archiefinventaris een archiefstuk.
3. Klik op 'Reserveer' en kies een tijdstip van inzage.

CITEERINSTRUCTIE

Bij het citeren in annotatie en verantwoording dient het archief tenminste éénmaal volledig en zonder afkortingen te worden vermeld. Daarna kan worden volstaan met verkorte aanhaling.

VOLLEDIG:

Nationaal Archief, Den Haag, Bouwdienst Rijkswaterstaat: Renovatie Oranjesluizen te Amsterdam, nummer toegang 2.16.97, inventarisnummer ...

VERKORT:

NL-HaNA, Bouwdienst Rijkswaterstaat Oranjesluizen, 2.16.97, inv.nr. ...

Archiefvorming

GESCHIEDENIS VAN DE ARCHIEFVORMER

Het grootste deel van het sluizencomplex de Oranjesluizen te Amsterdam dateert uit 1872. De bouw daarvan maakte deel uit van het Noordzeekanaal, dat in de periode van 1865 tot 1883 werd gegraven. In de jaren zeventig van de vorige eeuw bleek de capaciteit onvoldoende en zelfs een hinderpaal voor de verdere groei van de Amsterdamse haven. Vanwege het drukke verkeer werd het noodzakelijke onderhoud tot een minimum beperkt. Toen er echter in 1995 een nieuwe sluis werd geopend, betekende dit een aanzienlijke uitbreiding van de capaciteit. Hierop volgend kon een grondige renovatie van het complex worden uitgewerkt. De hele fundering van de Oranjesluizen is vernieuwd, door het aanbrengen van 360 holle stalen palen van elk twintig meter lang. Ook de sluisdeuren werden voorzien van een modern hydraulisch mechaniek dat in tegenstelling tot het oude systeem geheel in de sluiswand is verzonken. De nieuwe deuren zijn bovendien dubbelkerend gemaakt. Dit leverde een besparing op in het onderhoud en extra ruimte in de kolken. De gemetselde muren van de sluiskolken werden afgebroken tot op de waterspiegel en vervangen door holle kokerelementen. Over de gehele lengte hebben de vernieuwde kolken een hoogte van 2.50 meter boven NAP gekregen.

Publicaties

- Daniël, R.A. en Peters, D.J. 'Sluisdeuren op maat: traditioneel of innovatief: tweede sluis, Lith en renovatie Oranjesluizen, Amsterdam Schellingwoude', *Bouwen met staal*, nr. 151, 1999, pag. 30-37.
- Daniël, R.A. en Willems, M.H.M., 'Conservering: aandacht blijft geboden: tweede sluis, Lith en renovatie Oranjesluizen, Amsterdam-Schellingwoude', *Bouwen met staal*, nr. 151, 1999, pag. 40-43.
- Heurck, J. van, 'Nieuwe sluisdeuren glijden straks op dun laagje water: Oranjesluizen Amsterdam krijgen grote technische opknapbeurt'. *Land en water*, Jaargang 30, nummer juli/augustus 1990, pag. 75-79.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat, afdeling Voorlichting, *100 jaar Oranjesluizen*, 1972.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat, *De toekomst van de Oranjesluizen: projectnota*, 1984.
- Ministerie van Verkeer en Waterstaat, *Een tweede jeugd voor de Oranjesluizen: de renovatie van het Amsterdamse Oranjesluizencomplex (1997-2000)*, 1997.
- Raad van de Waterstaat, *De toekomst van de Oranjesluizen: advies*, 1986.
- Tol, R.A.G. van, 'Gedragen door water: hydrostatische lagers Nieuwe Oranjesluis', *Land en water*, Jaargang 32, nr. 5, 1992, pag. 58-59, 61, 63.

GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFBEHEER

Het archief dat voor bewerking in aanmerking kwam is gevormd door de Bouwdienst van Rijkswaterstaat en is ontstaan in de periode 1993-2005. Het archief was grotendeels ondergebracht in gebouw Westraven te Utrecht. Het ging in totaal om ongeveer 17,5 meter te bewerken archief.

Het archief is na selectie en beschrijving in 2005 aan het Nationaal Archief overgedragen.

Overbrenging van een overheidsarchief

Inhoud en structuur van het archief

INHOUD

De inhoud van het archief bestaat uit projectplannen, programma's van eisen, (ontwerp)nota's, (ontwerp)tekeningen, notities, rapportages, briefwisselingen, beslisdocumenten, opdrachten, contractformulieren, overeenkomsten, processen-verbaal, gunningsdocumenten, protocollen, bouwverslagen en documentatie.

SELECTIE EN Vernietiging

Tijdens de bewerking op het kantoor van Bruil Archief Advisering zijn de archiefstukken, die volgens de "Selectielijst neerslag handelingen op het beleidsterrein Waterstaat over de periode (1911) 1945-2001" voor vernietiging in aanmerking komen, verwijderd uit het archief.

Verantwoording van de bewerking

Het archief bestond bij het begin van de bewerking uit drie gedeelten.

1. Het projectbeheersings- en technisch dossier. Dit dossier was voorzien van een registratielijst op documentniveau.
2. Het uitvoeringsdossier. Dit dossier was voorzien van een registratielijst op doosniveau.
3. Het contractendossier.

Het archief is geselecteerd op bewaren en vernietigen. Het te bewaren gedeelte is geordend naar de opeenvolgende fasen in het project. Het archiefmateriaal is volgens de gebruikelijke richtlijnen materieel verzorgd.

Bij de aanvang van de bewerking besloeg het archief 17,5 meter, waarvan na selectie 1,5 meter archief voor bewaring werd aangemerkt.

Ordering van het archief

Het totale archiefbestand is geordend volgens het proces van projectmatig werken.

Het archief is zoveel mogelijk opgebouwd volgens de hieronder aangeduide fasering:

1. oriëntatiefase (prospectdossier);
2. definitiefase (programma van eisen) (tijdens het hele traject bijgesteld);
3. voorontwerpfase;
4. ontwerpfase;
5. voorbereidingsfase (bestek en inkoopstrategie);
6. uitvoeringsfase;
7. nazorgfase.

Verwant materiaal**BESCHIKBAARHEID VAN KOPIEËN**

Inventarisnummers van dit archief zijn niet in kopievorm beschikbaar

VERWANTE ARCHIEVEN

- Dienstkring Noordzeekanaal, Rijkswaterstaat Directie Noord Holland. Dit archief bevindt zich bij de Dienstkring IJmuiden.

BESCHRIJVING VAN DE SERIES EN ARCHIEFBESTANDDELEN

I. PROJECTSTART, VOOR- EN ONTWERPFASE

- | | |
|--------------|--|
| 1-10 | <p>Stukken betreffende de opdracht en de start van het project renovatie bestaand complex Oranjesluizen.
1993-1997 10 omslagen</p> <p>1 Projectopdracht: beslisdocument initiatieffase; renovatie bestaand complex Oranjesluizen, 1993</p> <p>2 Notitie 'Oranjesluizen een afweging omtrent renovatie dan wel nieuwbouw', 1993</p> <p>3 Beslisdocument definitiefase, 1993</p> <p>4 Programma van eisen van januari 1994, 1994</p> <p>5 Voorontwerp renovatie bestaand complex Oranjesluizen, 1995</p> <p>6 Programma van eisen van juli 1995, 1995</p> <p>7 Beslisdocument voorontwerpfase, 1995</p> <p>8 Risico-analyse, 1995</p> <p>9 Voorontwerpnota technische werking en bedrijfsvoering elektrische installatie c.a., 1995</p> <p>10 Beslisdocument voorbereidingsfase, 1997</p> |
| 11-18 | <p>Stukken betreffende de inkoop van ingenieursdiensten.
1994-1995 8 omslagen</p> <p>11 Leidraad presentatie ten behoeve van de dienstverlening renovatie Oranjesluizen, 1994</p> <p>12 Aankondiging van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat betreffende de niet openbare procedure voor het bestek Bouwdienst Natte Infrastructuur (BND)-2261, 1994</p> <p>13 Selectie ingenieursbureau's, overzicht, criteria, selectiematrix, 1994</p> <p>14 Inkoopplan ingenieursdiensten, 1995</p> <p>15 Aanbiedingsbiljet en aanbiedingsstaat in eensluitend afschrift, oorspronkelijk door de ingenieursbureaus Haskoning B.V. en BVN B.V. getekend op 7 maart 1995, 1995</p> <p>16 Beslisdocument gunningsvoorstel, opgemaakt en getekend door de projectleider op 24 maart 1995, 1995</p> <p>17 Opdrachtbrief van de Bouwdienst Rijkswaterstaat aan de Bureaucombinatie Haskoning B.V. en BVN B.V. tot het verrichten van ingenieursdiensten ten behoeve van de renovatie van de Oranjesluizen van 4 april 1995, in eensluitend Afschrift. 1995</p> <p>18 Proces-verbaal van opdrachtverlening, aanbesteding met voorafgaande selectie, getekend door de projectleider op 15 mei 1995, 1995</p> |
| 19-21 | <p>Stukken betreffende het contract van de Bouwdienst Rijkswaterstaat met de Bureaucombinatie Haskoning / BVN Raadgevend Ingenieursbureau.
1995 3 omslagen</p> <p>19 BDN-2261 'Ingenieursdiensten renovatie Oranjesluizen te Amsterdam' van 23 januari 1995, 1995</p> <p>20 Nota van inlichtingen van 28 februari 1995, met gewijzigde bijlagenlijst in eensluitend afschrift. 1995</p> <p>21 Plan van aanpak renovatie Oranjesluizen Amsterdam, opgemaakt</p> |

door de Bureaucombinatie Haskoning / BVN Raadgevend
Ingenieursbureau, 1995

- 22-31** Stukken betreffende de opdracht aan en contractvorming met de aannemer van het project renovatie Oranjesluizen.
1996 10 omslagen
- 22** Inkoopplan ten behoeve van het project renovatie Oranjesluizen, 1996
 - 23** Aankondiging van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat betreffende de niet openbare procedure voor bestek BDN-2626, 1996
 - 24** Leidraad presentatie ten behoeve van de selectie van het bestek BDN-2626, 1996
 - 25** Proces-verbaal van aanbesteding met voorafgaande selectie door de projectleider, getekend op 4 juni 1996, 1996
 - 26** Selectie gegadigden voor bestek BDN-2626, 1996
 - 27** Gunningsvoorstel bestek BDN-2626, 1996
 - 28** Opdrachtbrief van de Bouwdienst Rijkswaterstaat aan de Hollandsche Beton- en Waterbouw B.V. van 18 juli 1996, alsmede de antwoordbrief van de Hollandsche Beton- en Waterbouw B.V. van 24 juli 1996, 1996
 - 29** Proces-verbaal van opdrachtverlening, aanbesteding met voorafgaande selectie, getekend door de projectleider op 1 oktober 1996, 1996
 - 30** Gewijzigde inschrijfstaat behorende bij bestek BDN-2626, 1996
 - 31** Overeenkomst tot uitvoering van en wijziging van bestek BDN-2626A, voor het renoveren van de historische Oranjesluizen te Schellingwoude en het uitvoeren van bijkomende werken op het sluisencomplex in de gemeente Amsterdam, getekend door contractanten op 29 oktober 1996 en 2 december 1996, 1996
- 32-49** Stukken betreffende het contract van de Bouwdienst Rijkswaterstaat met de Hollandsche Beton- en Waterbouw B.V. terzake de uitvoering van bestek nummer BDN-2626, getekend door contractanten op 29 oktober 1996.
1996 15 omslagen en 3 pakken
- 32** Bestek en voorwaarden voor het renoveren van de Oranjesluizen te Amsterdam, 1996, 1 pak
- 33-41** Bijlagen behorend bij bestek BDN-2626, 1996:
- 33** Bijlage A, sluisdeuren en taatskuipen
 - 34** Bijlage B, bewegingswerken
 - 35** Bijlage C, elektrotechnische installaties, 1 pak
 - 36** Bijlage D, bouwkundige werken
 - 37** Bijlage E, van toepassing zijnde produktspecificatietekeningen
 - 38** Bijlage E7, materialenlijsten van de elektrotechnische installaties van de nieuwe Oranjesluizen, 1 pak
 - 39** Bijlage F, veiligheids- en gezondheidsplan
 - 40** Toelichting bij alternatief 10
 - 41** Drie tekeningen, overzichten wand A, B en E
- 42-49** Nota's van inlichtingen, 1996:
- 42** 1e nota van inlichtingen met 5 bijlagen

43-47	Bijlagen bij 1e nota van inlichtingen:
43	Bijlage A, sluisdeuren en taatskuipen
44	Bijlage B, bewegingswerken
45	Bijlage C, elektrotechnische installaties
46	Bijlage D, bouwkundige werken
47	Bijlage E, van toepassing zijnde produktspecificatietekeningen
48	2e nota van inlichtingen
49	3e nota van inlichtingen

II. CONTRACTUITWERKING EN -BEHEERSING

- 50** Voortgangsrapportages vanaf het 2e kwartaal 1996 tot het 4e kwartaal 2000, opgemaakt door de Bouwdienst van Rijkswaterstaat.
1996-2000 1 pak
- 51** Verslagen van de bouwvergaderingen nummers 1 tot 33, augustus 1996 tot juni 2000, van de Bouwdienst met de Bureaucombinatie Haskoning / BVN Raadgevend Ingenieursbureau en de Hollandsche Beton- en Waterbouw.
1996-2000 1 pak
- 52-71** Stukken van de Bureaucombinatie Haskoning / BVN Raadgevend Ingenieursbureau betreffende het ontwerp renovatie Oranjesluizen.
1995-2001 20 omslagen
- 52** Deuren schutsluizen, ontwerpberekeningen negatief keren, 1995
 - 53** Constructieberekeningen palenfundering aanvaarbescherming Sluishoofd, 1995
 - 54** Deuren en schutsluizen: berekeningen definitief ontwerp, 1995
 - 55** Definitief ontwerp werktuigbouwkundige installaties, 1995
 - 56** Elektrische installatie: aanvullend inspectieplan, inspectienota en inspectierapport, 1995
 - 57** Bodembescherming, 1995
 - 58** Aanvaarbeschermingen toeleidingswerken, 1995
 - 59** Ontwerpnota; definitief ontwerp: civiele techniek, bouwkunde en werktuigbouwkundige installaties; voorontwerp: elektrische installaties, 1996
 - 60** Berekeningsnota bestekfase, 1996
 - 61** Taatskuip, berekening definitief ontwerp, 1996
 - 62** Deuren schutsluizen, berekening draaipunten, 1996
 - 63** Renovatie paalfundering, berekeningsnota, 1996
 - 64** Deuren schutsluizen, berekening definitief ontwerp deur middensluis, 1996
 - 65** Deuren schutsluizen, berekening definitief ontwerp deur noorder- en zuidersluis, 1996
 - 66** Schutsluizen, dimensionering nivelleerschuiten, 1996
 - 67** Deuren schutsluizen, vermoeiingsberekening bovendraaipunten, 1996
 - 68** Taatskuip, berekening definitief ontwerp, 1998
 - 69** Hergebruik spanten voormalig gemaal Schellingwoude, 1998
 - 70** Berekening boutverbinding bovendraaipunt Middensluis Binnen IJ, 1998
 - 71** Aangepaste ontwerpnota: definitief ontwerp civiele techniek, bouwkunde en werktuigbouwkundige installaties; voorontwerp elektrische installaties, 2001
- 72-76** Contractmutatieformulieren, stukken betreffende meer- en minderwerk gedurende de uitvoering van het project.
1995-2003 1 omslag en 4 pakken
- 72** Contractmutatieformulieren inzake de overeenkomst met de Bureaucombinatie Haskoning / BVN Raadgevend Ingenieursbureau, nummers 1 t/m 21, 1995-2002, 1 omslag
- 73-76** Contractmutatieformulieren inzake de overeenkomst met de

	Hollandsche Beton- en Waterbouw. 1996-2003
73	nummers 1 t/m 75, 1996-1998
74	nummers 76 t/m 125, 1998-1999
75	nummers 126 t/m 150, 1999-2000
76	nummers 151 t/m 196, 2000-2003

III. FINANCIËLE VERANTWOORDING

77-81

Diverse tussen de Directie Noord-Holland van Rijkswaterstaat als opdrachtgever en de Bouwdienst Rijkswaterstaat als opdrachtnemer ondertekende protocollen en afwijkingsrapporten.

1995-2005

5 omslagen

77

Protocol overdracht van financiën, 1995

78

Startprotocol, 1997

79

Acht wijzigingsprotocollen, 1998-2003

80

Slotprotocol (komt nog), 2005

81

Afwijkingsrapporten nummers 1 tot 12 betreffende financiële consequenties van tijdens de uitvoering van het project geconstateerde afwijkingen van het bestek BDN-2626, 1997-2002
De nummers 4 en 10 zijn niet opgemaakt.

82-84

Stukken betreffende de eindafrekening met de aannemer.

2003-2005

3 omslagen

82

Voorlopige eindafrekening van de leveringen en werkzaamheden, op 27 maart 2003 ondertekend door de Hollandse Beton Groep Civiel (rechtsopvolger van de Hollandsche Beton- en Waterbouw) en de Staat der Nederlanden, voor deze de Bouwdienst Rijkswaterstaat, 2003

83

Vaststellingsovereenkomst waarin de minnelijke schikking en finale kwijting van de wederzijdse vorderingen, op 10 en 15 december 2004 ondertekend door de Hollandse Beton Groep Civiel en de Staat der Nederlanden, voor deze de Bouwdienst Rijkswaterstaat, 2004

84

Staat van afrekening van de leveringen en werkzaamheden, op 7 en 11 februari 2005 ondertekend door de Hollandse Beton- en Waterbouw en de Staat der Nederlanden, voor deze de Bouwdienst Rijkswaterstaat, 2005

IV. DOCUMENTATIE

85

Rapport Stoomwatermolen bij Schellingwoude, bouwhistorisch onderzoek en
waardestelling.

1905

1 omslag