



Nationaal Archief
*Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap*

Nummer Toegang: 2.16.121

**Inventaris van het archief van het project
Uitbreiding Gemaal Gouda van het Ministerie van
Verkeer en Waterstaat, Bouwdienst Rijkswaterstaat,
1999-2007**

Versie: 20-09-2019

Bruil Archief Advisering

Nationaal Archief, Den Haag 2009

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
Voorgeschiedenis.....	7
Instelling en taken.....	7
Geschiedenis van het archiefbeheer.....	7
De verwerving van het archief.....	8
Inhoud en structuur van het archief.....	9
Inhoud.....	9
Selectie en vernietiging.....	9
Verantwoording van de bewerking.....	9
Ordering van het archief.....	9
Verwant materiaal.....	10
Bewaarplaats van originelen.....	10
Beschikbaarheid van kopieën.....	10
Verwante archieven.....	10
Publicaties.....	10
Literatuur.....	10
Beschrijving van de series en archiefbestanddelen.....	11
1. Projectstart, voor- en ontwerpfase.....	11
2. Contractvorming.....	12
3. Contractuitwerking en - beheersing.....	13
4. Tekeningen in het bestek.....	14
5. Financiële verantwoording.....	15
6. Documentatie.....	16

BESCHRIJVING VAN HET ARCHIEF

Naam archiefblok:

Ministerie van Verkeer en Waterstaat: Bouwdienst Rijkswaterstaat: Project Uitbreiding Gemaal Gouda

Archiefbloknummer:

W30

Omvang:

76 inventarisnummer(s) 0,75 meter

Taal van het archiefmateriaal:

Het merendeel der stukken is in het Nederlands

Archiefdienst:

Nationaal Archief

Locatie:

Den Haag

Archiefvormers:

Bouwdienst Rijkswaterstaat / Ministerie van Verkeer en Waterstaat

Samenvatting van de inhoud van het archief:

Het archief bevat de neerslag van het project Uitbreiden Gemaal Gouda. Het bestaat uit nota's, rapporten, programma's van eisen en plannen met bijbehorende tekeningen, welke gebruikt zijn bij de besluitvorming rond 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, Ministerie van Verkeer en Waterstaat: Bouwdienst Rijkswaterstaat: Project Uitbreiding Gemaal Gouda, nummer toegang 2.16.121, inventarisnummer ...

VERKORT:

NL-HaNA, VW / Uitbreiding Gemaal Gouda, 2.16.121, inv.nr. ...

Archiefvorming

GESCHIEDENIS VAN DE ARCHIEFVORMER

VOORGESCHIEDENIS

In de jaren 1854-1856 werd een dam bij Gouda in de rivier gelegd met daarin een spuisluis en een schutsluis. De dam met het sluizencomplex vormde de scheiding tussen het getijdengedeelte van de Hollandsche IJssel en de gekanaliseerde Hollandsche IJssel. De schutsluis in het complex had vier paar puntdeuren, namelijk in beide sluishoofden een paar ebdeuren en een paar vloeddeuren. Door deze constructie kon zowel tijdens hoogwater als tijdens laagwater gesloten worden. In het tussenhoofd bevonden zich de waaierdeuren. Aan de waaierdeuren heeft de Waaiersluis zijn naam te danken.

In de periode 1999-2007 is het sluizencomplex met een gemaal uitgebreid. De noodzaak van deze uitbreiding werd duidelijk tijdens de wateroverlast in 1998. De spuisluis kon door de getijdenwerking op de Hollandsche IJssel niet onder alle omstandigheden water spuien. Om de capaciteit van de waterafvoer te kunnen verhogen, was de bouw van een gemaal noodzakelijk. Het nieuwe gemaal is helemaal ingepast in de historische omgeving.

INSTELLING EN TAKEN

De projectorganisatie werd in 1999 ingesteld door de Bouwdienst van Rijkswaterstaat en had als taak het begeleiden en uitvoeren van het contract van de uitbreiding gemaal Gouda, genaamd: de directie UAV taken (UAV = Uniforme Administratieve Voorwaarden).

Dit project werd in opdracht van de directie Noord-Holland van Rijkswaterstaat uitgevoerd door de Bouwdienst Rijkswaterstaat.

De projectorganisatie bestond uit een projectleider en een aantal projectbegeleiders. Tevens was een aantal medewerkers actief in financiële administratie, centraal aanspreekpunt, ondersteuning van het management en huishoudelijke ondersteuning.

De organisatie was verantwoordelijk voor de dagelijkse controle op de bouwwerkzaamheden evenals voor de aansturing van de aannemers die het reconstructiewerk volgens contract hadden aangenomen.

De organisatie was gemachtigd om verplichtingen van meer en minder werk aan te gaan en was tevens gemachtigd om prestatieverklaringen af te geven.

Ook kon de organisatie boetes en kortingen opleggen bij het niet conform het contract uitvoeren van de opdracht. De organisatie stelde ook betalingstermijnen beschikbaar voor de volgens contract uitgevoerde werkzaamheden.

GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFBEHEER

Het archief dat voor bewerking in aanmerking kwam is gevormd door de Bouwdienst van Rijkswaterstaat en heeft gefunctioneerd in de periode 1999-2007. Het archief was grotendeels ondergebracht aan de Noordersluisweg 20 te IJmuiden. Het ging in totaal om ongeveer 5,5 strekkende meter te bewerken archief.

Het archief is na selectie en beschrijving in 2009 aan het Nationaal Archief overgedragen.

DE VERWERVING VAN HET ARCHIEF

Het archief is krachtens bepalingen van de Archiefwet overgebracht.

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.

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.

De materiële verzorging vond plaats volgens de geldende "Regeling duurzaamheid archiefbescheiden." (Stcrt. 18 september 2001, nr. 180).

SELECTIE EN Vernietiging

Het archief is bewerkt conform de selectiebeslissingen die zijn vastgelegd in het rapport nummer 28 Waterstaat, vastgesteld 11 februari 1999 (Stcrt. 4 maart 1999, nr. 44).

De voor vernietiging bestemde neerslag is tijdens de bewerking bij Bruil Archief Advisering uit het archief verwijderd.

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 te bewaren archiefmateriaal is volgens de gebruikelijke richtlijnen materieel verzorgd. Alle stukken zijn van nietjes, plakband en overige hechtmiddelen ontdaan en verpakt in zuurvrije omslagen en zuurvrije archiefdozen. Ze zijn daarna genummerd volgens de inventaris. De omslagen en dozen zijn voorzien van etiketten.

Bij de aanvang van de bewerking besloeg het archief 5,5 strekkende meter, waar van na selectie 0,75 strekkende meter archief voor bewaring werd aangemerkt.

Van de te vernietigen stukken zijn vernietigingslijsten opgesteld. Deze worden aan de Bouwdienst van Rijkswaterstaat overgedragen.

Ordering van het archief

Om te komen tot een helder, duidelijk overzicht van de te bewaren documenten is gekozen voor een ordening van algemeen naar bijzonder.

Verwant materiaal**BEWAARPLAATS VAN ORIGINELLEN**

Buiten dit archief (vindplaats Nationaal Archief) zijn elders geen originelen opgeslagen.

BESCHIKBAARHEID VAN KOPIEËN

Inventarisnummers van dit archief zijn niet in kopievorm beschikbaar

VERWANTE ARCHIEVEN

- 2.16.94 - Bouwdienst Rijkswaterstaat renovatie Zuider- en kleine Sluis IJmuiden, 1993-2004
- 2.16.122 - Bouwdienst Rijkswaterstaat Project aanpassen Veerhavens Den Helder - Texel, 2003-2007
- 2.16.120 - Bouwdienst Rijkswaterstaat Project uitbreiding gemaal IJmuiden, (1966) 1999-2007

PUBLICATIES**LITERATUUR**

Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Unie van waterschappen, Interprovinciaal Overleg, 'Nota Aanpak Wateroverlast', februari 1999.

BESCHRIJVING VAN DE SERIES EN ARCHIEFBESTANDDELEN

1. PROJECTSTART, VOOR- EN ONTWERPFASE

1-17	Stukken betreffende de opdracht en de start van het project Uitbreiding Gemaal Gouda.	
	1999-2002	17 omslagen
	1	Prospectmelding gemalen Nieuwegein en Gouda, 1999
	2	Projectplan uitbreiding gemalen Lek / Hollandsche IJssel, 1999
	3	Projectaanbieding gemalen Lek / Hollandsche IJssel bijdrage locatiekeuze gemalen, 1999
	4	Voorontwerpen voor project gemalen Lek / Hollandsche IJssel, 1999
	5	Vorbereiding locatiekeuze gemalen Amsterdam-Rijnkanaal / Lek, 1999
	6	Locatiekeuze gemaal op de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel, 2000
	7	Waterhuishoudkundige onderbouwing capaciteit en gemaal Gekanaliseerde Hollandsche IJssel, 2000
	8	Projectplan realisatietraject, 2000
	9	Notitie beëindiging project Irenegemaal, 2000
	10	Studie alternatieven project gemalen Lek / Hollandsche IJssel, 2000
	11	Programma van Eisen, 2001
	12	Voorontwerpnota n.a.v. notitie Aanpak Wateroverlast, 2001
	13	Aanbieding realisatietraject, 2001
	14	Technisch programma van eisen, 2001
	15	Lijst kritieke punten / projectspecifieke eisen, 2001
	16	Risico inventarisatie machinerichtlijn, 2001
	17	Plan van Aanpak, 2002

2. CONTRACTVORMING

18	Bestek en voorwaarden met betrekking tot de aanbesteding. 2001	1 pak
19-41	Bijlagen bij de overeenkomst tot uitvoering. 2000-2004	2 pakken, 21 omslagen
19	Lijst van bijlagen, behorende bij het bestek, 2002	
20	Tekeningenlijst en tekeningen, behorende bij het bestek, 2002, 1 pak	
21	Besteksbijlage A2; Lijst kritieke punten, 2002	
22	Besteksbijlage A3; Projectspectifieke eisen, 2002	
23	Besteksbijlage A4; Overzichtsfoto sluiscomplex Waaiersluis te Gouda, 2002	
24	Besteksbijlage B; Instructiebladen voorspannen van bouten en ankers, 2002	
25	Besteksbijlage C; Goed- en afkeurcriteria voor lasverbindingen, 2002	
26	Besteksbijlage D; Eisen "booglassen" voor staal- en werktuigbouwkundige constructies, 2002	
27	Besteksbijlage E; Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerp, 2001	
28	Besteksbijlage F; Risico-inventarisatie machinerichtlijn, 2001	
29	Besteksbijlage G; Berekeningenrichtlijn werktuigbouw / staal, 2002	
30	Besteksbijlage H; NBD-normen, 2001, 1 pak	
31	Besteksbijlage I; Productspecificaties RWS-SPEC (Rijkswaterstaat Specificaties), 2004	
32	Besteksbijlage J; Grond- en milieuonderzoek ter plaatse van de spuiduiker in de Waaiersluis, 2000	
33	Besteksbijlage K; Opbouw, tekenen en coderen elektrische installaties, 2000	
34	Besteksbijlage L; Betrouwbaarheid elektrische installaties, 2000	
35	Besteksbijlage M; Het afnemen en opleveren van systemen, 2000	
36	Besteksbijlage N; Eisen met betrekking tot de uitvoering van elektrotechnische installaties, 2000	
37	Inschrijvingsstaat, 2002	
38	1e en 2e Nota van Inlichtingen, 2002	
39	Proces verbaal van openbare aanbesteding, 2002	
40	Gunningvoorstel, 2002	
41	Overeenkomst tot wijziging en uitvoering van het bestek, 2003	

3. CONTRACTUITWERKING EN - BEHEERSING

42-71	Stukken betreffende de contractuitwerking en -beheersing. 2002-2006	7 pakken, 23 omslagen
42	Berekening civiele constructies en betonconstructies door Iv-Infra, 2002, 1 pak	
43	Bouwvergunning voor het gemaal Waaiersluis, 2002	
44	Ontwerpnota civiel, 2003, 1 pak	
45	Basis ontwerp elektrische installatie, 2003, 2 pakken	
46	Deelontwerpnota propeller pomp HPM1-1000.340 en pompschuif, 2003	
47	Stabiliteitsberekening HITACHI KH 180 door HEKtec BV, 2003	
48	Dimensioneringsberekening stortbetonconstructie, 2003	
49	Bouwvergunning voor een energiegebouw, 2003	
50	Deelontwerpnota hydraulische installatie, 2003	
51	Risico analyse elektrische installatie, 2003	
52	Veiligheid- en Gezondheidsplan uitvoeringsfase, 2003	
53	Statische berekening bekisting sluiscomplex door Vogels BV, 2003	
54	Berekening hijsogen, 2003	
55	Ontwerpnota sterkteberekening pompschuiven, 2003	
56	Melding op grond van artikel 28 wet bodembescherming voor het saneren, 2003	
57	Technisch ontwerp procesautomatisering, 2003	
58	Plan van Aanpak geluidsproblematiek pompen, 2003	
59	Berekeningen ballasten bestaande metselwerkvloer, 2003	
60	Berekening hijsogen roosters, 2004	
61	Statische berekeningen topbekisting door NOE-bekistingtechniek BV, 2004	
62	Stabiliteitsberekening voor hijswerkzaamheden, 2004	
63	Stabiliteitsberekening voor hijswerkzaamheden, 2004	
64	Berekening pompschuif, 2004, 1 pak	
65	Risico analyse complete mechanisch- elektrische installatie volgens Machinerichtlijn, 2004	
66	Boutberekening cilinderroog bevestiging, 2004	
67	(Project)Voortgangrapportages, 2001-2004	
68	Verslagen bouwvergaderingen, 2002-2004, 1 pak	
69	Contractmutatieformulieren (CMF) 001 t/m 009, 2004-2006	
70	Afwijkingsrapporten Bouwdienst Rijkswaterstaat in realisatietraject, 2000-2002	
71	Afwijkingsrapporten Nijhuis-Ippel, 2003-2004, 1 pak	

4. TEKENINGEN IN HET BESTEK**72**

02104-01 t/m 02104-12; 02104-21 t/m 02104-25; 3960-T-0001; 3960-T-0011; 3960-T-0015; 3960-T-0016; 3960-T-0049; 3960-T-0055; 3960-T-0058; 3960-T-0059; 3960-T-0061; 3960-T-0070; 3960-T-0071; 3960-T-0086; 3960-T-0300; 3960-T-0600,
2004

1 pak

5. FINANCIËLE VERANTWOORDING

73-75

Stukken betreffende de financiële verantwoording.
2001-2007

3 omslagen

73

Inkoopplan, 2001

74

Wijzigingsprotocollen, 2002

75

Eindafrekening van de leveringen en werkzaamheden, 2007

6. DOCUMENTATIE**76**

Chronologie van de Waaiersluis in de Hollandsche IJssel vanaf 1285,
2001

1 omslag