

Werkplan 2020

Inleiding

Dit werkplan beschrijft, in kort bestek, de geplande activiteiten van de stichting De Hollandse Cirkel (DHC), die het Algemeen Bestuur en de vrijwilligers in de diverse werkgroepen in het jaar 2020 willen ondernemen.

In de vergadering van de leiders van de diverse werkgroepen en activiteiten met het Dagelijks Bestuur (DB) van DHC 29 oktober 2019 is een voortgangsrapportage gedaan. Aan de deelnemers is gevraagd indicaties voor plannen voor 2020 aan te dragen. Een opsomming daarvan is hieronder weergegeven.

In de najaarsvergadering van het Algemeen Bestuur op **14 november 2019** is dit werkplan vastgesteld.

De financiële consequenties van de hieronder beschreven activiteiten zijn opgenomen in de begroting voor 2020.

Vergaderingen

Bestuursvergaderingen:

Het Algemeen Bestuur komt in 2020 tenminste twee keer bijeen, waarbij staan geagendeerd:

- voorjaar: Jaarverslag en financiën over 2019
- najaar: Werkplan en begroting 2021

Het Dagelijks Bestuur komt in 2020 minimaal vier keer bijeen plus twee keer, samen met de werkgroep leiders.

De coördinator heeft de taak de communicatie tussen de werkgroep leiders en het (Dagelijks en Algemeen) Bestuur goed te laten verlopen.

De ruimte om te vergaderen, de koffie/thee en lunches worden door het Kadaster om niet ter beschikking gesteld.

Administratieve ondersteuning en coördinator

De administratieve ondersteuning wordt tot eind 2019 verzorgd door de coördinator S.R. Dijkstra. Per eind 2019 is er een vacature voor coördinator.

De coördinator wordt om niet door het Kadaster voor 1 dag in de week ter beschikking gesteld en het Kadaster heeft bij monde van mw. D. Burmanje uitgesproken voor vervanging zorg te dragen.

PR en publiciteit

Taak van de coördinator S.R. Dijkstra.

Naar verwachting zal in 2020 wederom een GeoBuzz congres gehouden worden. DHC zal alleen aan dit congres meedoen als de totale kosten (kosten stand, catering en reiskosten bemensing) binnen het geplande budget vallen. In 2019 heeft DHC ook meegedaan omdat de kosten binnen het budget voor 2019 vielen.

De begrote kosten (reiskosten) zijn € 300.

Voor het periodiek van DHC en de website zie hieronder bij "Projecten en werkgroepen".

Projecten en werkgroepen

Het periodiek "De Hollandse Cirkel"

Hoofdredacteur: A.M. den Boer

Doelstelling in het beleidsplan: Redactie Tijdschrift "De Hollandse Cirkel".

Hoofdtak: het samenstellen van vier nummers per jaar van het tijdschrift met in totaal minimaal 40 en maximaal 50 pagina's per nummer.

In 2020 staat de uitgave van vier nummers gepland. Alle uitgaven worden vervaardigd in full color en het totaal aantal pagina's zal in 2020 ongeveer 160 – 200 pagina's zijn. Voor elke druk zal 250 gr Biotop voor de omslag gebruikt worden en 115 gr Mat MC voor het binnenwerk. Bij elk nummer wordt een pdf. geleverd om aan de DHC website/tijdschriftendatabase toe te voegen.

De distributie en verzending worden geregeld door de coördinator.

De begroting voor de activiteiten is:

Lay-out en drukkosten	€ 9.000
Redactie kosten	€ 250
Overige kosten	PM
Totaal	€ 9.250

Bovenstaande kosten zijn exclusief verzendkosten.

De website

Webmeesters: J.A.J. Marissen (werkgroep leider), H. van Eekelen en J. van der Linde.

A. *Beheer en onderhoud algemeen*

- het actueel houden van de site.
- de redactie.
- het technisch beheer.
- het verzorgen en bewaken van de uitbesteding; dit betreft hosting, lay-out en software.

B. *Assistentie bij het beheer en onderhoud van de databases (Instrumenten en Beeldbank)*

- Het regelen van handleidingen en instructies.
- Assistentie bij input en het verzorgen van overzichten.

Het benodigde budget wordt geschat op:

Algemene kosten beheer	€ 500
Uitbesteding (hosting, lay-out, software en handleidingen)	€ 2.450
Totaal	€ 2.950

NB. De kosten van de uitbesteding zijn inclusief de kosten van het bureau Najram voor de werkgroepen Instrumenten en Beeldbank.

Inventarisatie Geodetisch Instrumenteel Erfgoed (IGIE)

Werkgroep leider: J.B. Ebbinge

De werkgroep IGIE heeft als doel het verkrijgen van inzicht in het fysiek aanwezige instrumentarium in het verleden gebruikt bij geodetische activiteiten in Nederland.

De werkgroep bestaat uit vrijwilligers met kennis van methoden, technieken en instrumentarium in gebruik in de geodesie. De vrijwilligers inventariseren collecties van relevante instrumenten en hulpmiddelen bij bedrijven, (overheids-)diensten en particulieren in Nederland, Inventarisatie geschiedt door het vastleggen van een set van kenmerken en een foto. De verzamelde informatie wordt op de website van DHC geplaatst. Eens in de 3 jaar wordt door de vrijwilligers nagegaan of er nog wijzigingen zijn opgetreden in de toestand van de collecties.

De werkgroep heeft een driedelige taak:

1. Inventariseren van bestaande collecties van geodetisch instrumentarium in Nederland.
2. Onderhouden van het geïnventariseerde bestand op de website van DHC
3. Beantwoorden van vragen of geodetische instrumenten en het gebruik daarvan.

IGIE wil in 2020 tenminste een drietal inventarisaties verrichten en afronden, d.w.z. in de database van DHC toevoegen. Het proces van kwaliteitsverbetering van de informatie op de website, gestart in 2019, wordt in 2020 afgerond. IGIE gaat in 2020 een bijdrage leveren aan de vaststelling van de Nationale collectie door een opgave van vrijwilligers.

Er worden 2 vergaderingen gepland. De activiteiten voor de inventarisatie en kwaliteitsverbetering gaan traag omdat de invoer door de leden nog steeds niet goed werkt. Bureau Najram is bezig met het maken van een nieuw invoerformat.

Aansluitend zal een kwaliteitsslag gemaakt worden waarbij tevens de nationale Geodetische Collectie opgezet zal worden door een paar experts uit het IGIE vrijwilligersbestand. Dit proces zal zeker enkele maanden in beslag nemen. Op advies van de webmaster was voor 2019 voor de

uitbesteding database een bedrag van € 1.500,- opgenomen. Vooralnog wordt voor 2020 hetzelfde bedrag geraamd.

De begroting voor de activiteiten is: +

(reis-) kosten van 2 IGIE vergaderingen	€ 800
Overige reiskosten (auto) 1.700 km à € 0.19	€ 323
Overige reiskosten (OV)	€ 317
Totaal	€ 1.440

NB. De kosten van de uitbesteding van de database van Picturae zijn in de begroting opgenomen onder de post "database Beeldbank en Tijdschriften".

Keuzecommissie, (Historische Collectie Geodesie Nederland)

Werkgroepleider: H. Ekkelenkamp

Deze commissie en de kosten zijn opgenomen in de werkgroep IGIE werkgroep IGIE.

Meesters van weleer

Werkgroep leider: H. Aalders

Er is omstreeks 1990 door de NCG werkgroep Geschiedenis der Geodesie een serie interviews afgenomen met een aantal toonaangevende geodeten onder de naam 'De Meesters van Weleer'. Deze actie is bij de oprichting van DHC overgenomen door DHC.

Deze reeks wordt sinds 2006 jaarlijks aangevuld met een aantal interviews.

De werkgroep leider, H. Aalders, heeft bij de interviews ondersteuning van de heren H. Ferwerda, P. Geudeke, J.A.J. Marissen, H. Quee en W. Vermeulen. Aalders heeft aangegeven per 31-12-2019 te stoppen als werkgroepleider. Het dagelijks bestuur gaat op zoek naar een opvolger.

Voor het uitschrijven van de interviews was mevr. H. Talsma beschikbaar. Zij stopt ook per 31-12-2019, dus ook voor haar moet opvolging worden gevonden..

Voor de interviews in 2019 met M. Wijngaarde en J. Timmerman heeft R.J.G.A. Kroon geassisteerd bij de interviews (omdat hij zich gaat toeleggen op het samenstellen van de Nederlandse fotogrammetrische geschiedschrijving in de 20 eeuw).

De interviews en de uitgewerkte verslagen ervan worden bewaard op een externe harde schijf door W. Vermeulen.

De namen van de geïnterviewden worden vermeld op de website van DHC evenals een korte samenvatting van elk interview. De volledige interviews kunnen voor studiedoeleinden gebruikt worden; ze worden voornamelijk niet openbaar beschikbaar gesteld.

Bij de interviews wordt een voice recorder gebruikt voor opname van het interview. Aangezien het uitwisselingsformaat van de eerder gebruikte Sony voice recorder niet meer ondersteund wordt in Windows 10, is in 2019 een nieuwe voice recorder aangeschaft: Philips Digitale Voice Tracer DTV6010.

Voor het programma voor de Meesters van Weleer worden voor 2020 in principe twee interviews gepland. De namen van de interviewen personen worden vastgesteld in overleg met de overige werkgroep leiders.

De begroting voor de activiteiten is:

Reiskosten en administratie	€ 100
Uitwerking interview	€ 200
Totaal	€ 300

Geschiedschrijving Geodesie 19^e en 20^e eeuw

Werkgroepleider: M. Molenaar

1. Delftse School

Coördinator: M. Molenaar

De monografie over de theorievorming van de Delftse School is in 2019 afgerond, commentaren van verschillende lezers van het concept zijn verwerkt.

- In 2020 zal de publicatie via DHC gerealiseerd worden,
- Eventueel zal in het Engels via de NCG een publicatie voorbereid worden,
- Verder wordt met een groep personen hoe het vervolg kan worden vorm gegeven met bijdragen over:
 1. de toepassing in de praktijk.
 2. de HTW'96.
 3. invloed op andere vakgebieden.
 4. De verder theoretische ontwikkelingen na 1980.

2. A-D conversie

Coördinator: M. Molenaar

Deelnemers aan dit overleg hebben in 2019 eerste versies gemaakt van de beschrijving van de analoog-digitaal overgang in hun sector. Dat betreft: lagere overheden, Rijkswaterstaat, off shore, ingenieursbureaus, natte sector, nutsbedrijven. Voor een bijdrage over het Kadaster hebben we nog geen personen kunnen vinden.

In 2020:

- Wordt een bijdrage over Topografische Dienst verwacht,
- Zullen de beschikbare bijdragen gebundeld en, indien mogelijk,, moeten worden afgestemd,
- Een aantal aanvullende onderwerpen vragen nog om behandeling,
- Verder moet nu bezien worden in welke vorm publicatie zal plaatsvinden.

3. Fotogrammetrie

Coördinator: R.J.G.A. Kroon

4. Landinrichting

Coördinator: M. Wubbe

Naar verwachting komt de monografie in 2020 gereed.

De begroting voor de activiteiten is:

Delftse School

Reis- en overige kosten	€ 150
Publicatie	PM
A-D Conversie	
Reis- en overige kosten	€ 150
Fotogrammetrie	
Reis- en overige kosten	€ 150
Landinrichting	
Reis- en overige kosten	€ 475
Totaal	€ 925

Beeldmateriaal

Werkgroepleider: H. Leenders

In 2019 is de handleiding voor de bijhouding van de beeldbank gereed gekomen.

Echter, aangezien de gebruikersvriendelijkheid van de handleiding nog te wensen overlaat is besloten om slechts een tweetal werkgroep leden de mutaties in de beeldbank te laten verrichten. De overige werkgroep leden dragen tekstuele e.a. verbeteringen aan teneinde de kwaliteit van de beeldbank te verbeteren.

Activiteiten 2020

De verwachting is dat ook in 2020 regelmatig nieuw te digitaliseren materiaal aangeboden zal worden. Het hergroeperen van foto's en dia's tot een meer logische indeling zal in 2020 worden voortgezet, evenals het plaatsen en beschrijven van overig beschikbaar of nog aan te leveren materiaal. Hierbij zal waar mogelijk gebruik gemaakt worden van externe deskundigheid

Doelstelling 2020

De doelen van de werkgroep voor 2020 zijn:

- Het verbeteren en aanvullen van omschrijvingen bij tenminste 30% van het in de beeldbank opgenomen beeldmateriaal.
- Het beantwoorden van reacties van bezoekers.
- Het digitaliseren en beschrijven van nieuw aangeboden materiaal.

De begroting voor de activiteiten is:

Omzettingen beeldmateriaal t.b.v. beeldbank	€ 150
Reiskosten	€ 450
Onvoorzien en kleine kantoorbenodigdheden	€ 150
Totaal	€ 700

NB. De kosten van de uitbesteding bij het bureau Najram zijn opgenomen bij de website.

Kanaalweg 4

Werkgroepleider: W. van Beusekom

Beheer

- In 2017 was gepland dat DHC in samenwerking met Duwo en Science Centre een peilschaal zou plaatsen in de tuin achter KW4, van waaruit ruim een eeuw het NAP werd beheerd. Dit is niet gerealiseerd, maar daarvoor is een uitgebreidere opzet voor een NAP-monument gekomen. Nu ligt het voortouw bij het Science Centre en levert DHC in hoofdzaak de technisch inhoudelijke ondersteuning.
- Het visualiseren van de meetlijn van de oorspronkelijke ijkbasis bij KW4 zal ter hand genomen worden. Deze lijn liep door tot de Rotterdamse weg.
- Het schoonhouden door vrijwilligers zal worden voortgezet, ook zal de binnenkant van de kasten incl. het instrumentarium worden aangepakt.

Openstelling

De ruimte up-to-date houden in samenwerking met de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde afdeling Delft zodat kleine groepen op werkdagen ontvangen kunnen worden. De samenwerking met het Science Centre hiervoor zo mogelijk uitbreiden. We willen weer deelnemen aan de Open Monumentendag in september 2020 zo mogelijk in samenwerking met TU-Delft.

Tentoonstelling

Kaarten en foto's indien mogelijk aanvullen met de historische en hedendaagse situatie van de omgeving van Kanaalweg 4.

Instrumentarium

- De beschrijvingen van het instrumentarium up-to-date houden.
- Indien er vraag naar is, zullen instrumenten tijdelijk beschikbaar worden gesteld.
- Daar er erg weinig ruimte is, dienen we heel selectief te zijn met het accepteren van oud instrumentarium.

Archief

Het archief zal up-to-date gehouden worden.

Beeldmateriaal

- Hoewel al het materiaal, afkomstig uit diverse bronnen zoals Kadaster, Rijkswaterstaat en TU Delft al geruime tijd terug is gedigitaliseerd ten behoeve van de opbouw van de Beeldbank worden vooralsnog de originele foto's, dia's, 16 en 8mm films alsmede diverse typen (Betamax, VHS enz.) video's nog bewaard in het depot Kanaalweg 4. Er is het besef dat de kwaliteit van e.e.a. mettertijd achteruit gaat, langzaam of sneller afhankelijk van het type drager.
- Plan is om ook in 2020 de huidige situatie te handhaven en steekproefsgewijs het opgeslagen materiaal te beoordelen op presentatie-kwaliteit. Het beheer hiervan ligt bij Wisse van de Guchte van de werkgroep beeldmateriaal.

Bibliotheek

- In 2015 is de bibliotheek ondergebracht in de torenkamer en medio 2018 is het beheer ondergebracht bij de depotbeheerder.
- De bibliotheek zal geheel of gedeeltelijk in bruikleen worden gegeven aan Science Center van de TUD voor de inrichting van de Schermerhornkamer. Het beheer ervan zoals de uitleen van boeken blijft in handen van DHC.

Verenigingsarchieven

- Het VVL-archief zal worden geïnventariseerd.
- Het beheer hiervan ligt bij Herman Quee.

Contacten

- Met verschillende onderdelen van de TUD zoals het Science Centre, de Bibliotheek en het erfgoedteam zullen de contacten worden voortgezet. Het betreft de volgende projecten:
- Realisatie van het peilschaalproject (NAP) achter KW4.
- Overleg over TUD-instrumenten gebruikt in de periode 1920-1960..
- Met de gemeente Delft zal het overleg voor de inrichting van vitrines in het stadskantoor worden voortgezet.
- Het Science Center heeft gevraagd of DHC wil meedenken over de invulling van de Geoweek 2020 waar zij aan mee willen doen.

De begroting voor de activiteiten is:

Reiskosten	€ 150
Kantoor benodigdheden e.d.	€ 75
Schoonmaakkosten	€ 100
Monumentendag (o.a. lunchkosten)	€ 90
Bijdrage kleine uitgaven diverse projecten	€ 100
Representatie baliepersoneel Duwo e.d.	€ 50
Onvoorzien	€ 50
Totaal	€ 615

Documentencollectie voormalige opleiding Delft

Werkgroepleider: H. Quee

Deze werkgroep is opgeheven. De documentencollectie is opgeslagen bij de TU Delft, CITG. Incidenteel zal nog een publicatie toegevoegd worden.

Met de geodetische secties van beide faculteiten (CITG en Bouwkunde) moet nog besproken worden hoe het beheer van de collecties verder gevoerd zal worden en welke rol de secties daarin zelf zullen spelen.

Voor deze werkgroep wordt geen begroting meer opgemaakt.

Tijdschriften op het internet

Werkgroepleider: C. Nelis

Op het internet zijn via de site van DHC de vrijwel complete jaargangen van de inmiddels opgeheven tijdschriften: Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, het NGT, Geodesia, het Kaartbulletin, Kartografie en het Kartografisch Tijdschrift te vinden. Ook de Lustrumboeken van het Landmeetkundig Gezelschap Snellius maken sinds 2019 deel uit van de collectie, evenals het Orgaan der Vereniging van Technische Ambtenaren van het Kadaster (1941-1957) en het Tijdschrift voor het Kadaster in Nederlandsch-Indië (incompleet, getracht zal worden de ontbrekende exemplaren ook te krijgen) (1919-1940). Deze laatste twee zijn uit de boedel van de bibliotheek van het Kadaster overgenomen(gered).

Met Geo-Informatie Nederland zijn werkafspraken gemaakt om ook de nummers van Geo-Info in de verzameling op te nemen. Tenslotte zijn hier ook de oude nummers van ons blad te vinden. Zij kunnen met behulp van kernwoorden worden doorzocht.

De vereniging Geo-Informatie Nederland heeft zich bereid verklaard de helft van de jaarlijkse kosten voor de opslag en het gebruik van de tijdschriftendatabase voor haar rekening te nemen. Er wordt aan gewerkt om dit schriftelijk vast te leggen.

De plannen voor 2020 zijn:

- a. De software biedt de mogelijkheid om extra metadata toe te voegen en aan te sluiten bij de Dublin Core. Hierdoor kan worden aangesloten bij Delpher. Dit is het nationale zoekstelsel voor boeken en tijdschriften onder leiding van de Koninklijke Bibliotheek. Voorgenomen wordt deze mogelijkheden in 2020 te onderzoeken.
- b. Uitbreiding van de verzameling met andere relevante serie uitgaven zoals de Jaarboeken van het Landmeetkundig Gezelschap Snellius (moeten nog verkregen worden)
- c. Nader onderzoek naar samenwerkingsmogelijkheden met de Bibliotheek van de TU Delft
- d. Opname relevante uitgaven in het digitaal depot van de Koninklijke Bibliotheek
- e. Toekomstbepaling opslag tijdschriftenbestand

Google heeft inmiddels ook veel oude vakliteratuur gedigitaliseerd. Hier moet de auteursrechtelijke bescherming nog van opgeheven worden. Veelal berust deze bij Geo-Informatie Nederland. Voorgesteld wordt dat DHC op dit punt t.z.t. actie onderneemt. Daarna moet bekeken worden hoe deze eenvoudig toegankelijk kunnen worden gemaakt, b.v. door een link te plaatsen op onze website of door het kopiëren van de boeken op een van onze websites.

Actieve DHC leden hebben ook andere geschriften b.v. catalogi gedigitaliseerd. Het is goed als ook hieraan bredere bekendheid gegeven kan worden en borging, ook op de lange termijn kan plaatsvinden.

Als de coördinatie voor de ontsluiting van alle vakliteratuur (incl. tijdschriften) op internet aan deze werkgroep wordt toegewezen zou de naamgeving moeten worden gewijzigd bijvoorbeeld in Vakliteratuur op internet.

De begroting voor de activiteiten is:

Plaatsen van de nieuwe edities van ons tijdschrift, DHC, Geo-info	€ 50
Reiskosten	€ 200
Totaal	€ 250

NB. De kosten van de uitbesteding van de database van Picturae zijn in de begroting opgenomen onder de post “database Beeldbank en Tijdschriften”.

DHC Bibliotheek

Deze werkgroep is opgegaan in de werkgroep Kanaalweg 4.

Geo-informatie / Geografische Informatie Systemen

Werkgroepleider: moet nog worden benoemd.

In de loop van 2020 zal een werkgroep Geo-informatie/GIS ingesteld worden. De namen van de werkgroep leden zijn nog niet bekend. Bij de oprichting van de werkgroep zal een benodigd bedrag voor 2020 toegewezen worden.

Elektronische plaatsbepaling

Werkgroepleider: moet nog worden benoemd.

In de loop van 2020 zal een werkgroep Elektronische Plaatsbepaling ingesteld worden. De namen van de werkgroep leden zijn nog niet bekend. Bij de oprichting van de werkgroep zal een benodigd bedrag voor 2020 toegewezen worden.

Donateursdag

Coördinator: S.R. Dijkstra.

In 2020 zal wederom een donateursdag georganiseerd worden. Thans is nog geen thema en/of gastheer bekend. Mogelijk is een aansluiting met het voorprogramma van de working week FIG 2020 in Amsterdam mogelijk.

Geraamde kosten € 2.650.

Excursie

Coördinator: S.R. Dijkstra.

Voor 2020 zal bekeken worden of er een excursie georganiseerd kan worden, waarbij de kosten van de excursie budgetneutraal moeten zijn.

Overzicht begrote bedragen per werkgroep of activiteit

Deelname GeoBuzz	€ 300
Periodiek De Hollandse Cirkel	€ 9.250
Website	€ 500
Inventarisatie Geodetisch Instrumenteel Erfgoed Keuzecommissie	€ 1.440
Meesters van weleer	€ 300
Geschiedschrijving Geodesie 19 ^e en 20 ^e eeuw	€ 925
Beeldmateriaal	€ 700
Kanaalweg 4	€ 615
Tijdschriften op het internet	€ 250
Donateursdag	€ 2.650
Excursie	PM
Totaal	€ 16.930

Bovenstaande kosten zijn opgenomen in de jaarbegroting 2020 van DHC. De penningmeester zal de werkgroepvoerders informeren indien zij 75% van het vastgestelde bedrag hebben verbruikt.

Vastgestelde versie uit het AB van 14 november 2019.