



Inhoud

Voorwoord 1
Verbouwing bibliotheek 2
Data Management Support 2
Nieuwe bibliotheeksoftware 4
Open Access ontwikkelingen 4
Onderzoeksevaluaties 6
Readerregeling 7
Dit deden we ook in 2017 8
Feiten en cijfers 9

Contents

Preface 1
Library renovation 2
Data Management Support 2
New Library software 4
Open Access developments 4
Research Evaluations 6
Reader Agreement 7
Other activities in 2017 8
Facts and figures 9

Voorwoord

We doen meer met minder. Dat is al jaren zo, maar in 2017 was deze uitspraak meer van toepassing dan ooit. Het aantal studieplekken in de bibliotheek is flink uitgebreid. Naast het pakket tijdschriften dat nog steeds laagdrempelig toegankelijk is, bieden we nu ook een groot aantal tijdschriften aan waarin Open Access gepubliceerd kan worden zonder meerkosten. Ook online leren ondersteunen we in toenemende mate, met de Library for Learning en de nieuwe Readerregeling. Daarnaast worden onze tools en ondersteuning voor onderzoeksevaluaties professioneler en efficiënter. Op het gebied van Research Data Management krijgen beleid en uitvoering steeds meer vorm. Samenwerking op dit vlak strekt zich nu ook uit naar het nieuwe Wageningen Data Competence Centre, dat zijn plek heeft gevonden in de Bibliotheek. Naast deze zichtbare resultaten heeft ook de vernieuwing van onze interne systemen grotendeels zijn beslag gekregen in 2017. Daarmee is de basis gelegd voor nog meer nationale en internationale samenwerking en voor optimale benutting van digitalisering. Met minder medewerkers, meer gebruikers, een breder dienstenpakket en een solide infrastructuur hebben wij in 2017 flinke stappen gezet naar een nog sterkere toekomst voor de bibliotheek. Ik wens u veel leesplezier.

Drs. Hubert Krekels,
Bibliothecaris Wageningen University & Research - Library

Preface

We do more with less. While the same can be said of the past few years, it was more relevant than ever for 2017. The number of study spaces in the Library has greatly increased. In addition to the collection of journals that is still easily accessible, we now offer a large amount of journals in which researchers can publish Open Access without additional costs. We also stimulate online learning more and more, with the Library for Learning and the new Reader Agreement. Our tools and support for research evaluations are also becoming even more professional and efficient. In the area of Research Data Management, policy and practice are taking shape. Collaboration in this area has now extended to the new Wageningen Data Competence Centre, which has found its place in the Library. Besides these visible results, 2017 has seen the renewal of our internal systems. This has laid the foundation for even more national and international collaboration and for the optimal use of digitalisation. With fewer employees, more users, a wider collection of services and a solid infrastructure, we have made significant steps in 2017 towards an even stronger future for the Library. I hope that you enjoy reading this report.

Hubert Krekels, Library Director
Wageningen University & Research – Library



Verbouwing bibliotheek

In de zomer van 2017 is de Forumbibliotheek verbouwd. Het belangrijkste doel was om extra studieplekken te creëren. Dat is gelukt: er zijn ruim 150 studieplekken bij gekomen. Het merendeel daarvan zijn traditionele studieplekken. Daarnaast zijn er op verzoek van de studenten plekken gecreëerd die andere vormen van studeren ondersteunen. Zo is er een ruimte met zitballen en deskbikes voor het actieve studeren en zijn er loungebanken geplaatst en coupéwerkplekken gecreëerd. De vier zogenaamde 'torenkamers' zijn ingericht als groepsruimten met decoratieschema's die losjes verwijzen naar Wageningse thema's: bos, strand, graan en een tulpenveld. We hebben gekozen voor heldere en lichte kleuren, waardoor de bibliotheek een frisse uitstraling heeft gekregen.

Om het aantal extra werkplekken te kunnen creëren is een deel van de boeken verhuisd naar het magazijn in de kelder van de bibliotheek. Tevens zijn er twee verdiepingen kantoorruimte toegevoegd aan de publieksruimte. De overgebleven kantoorruimte is veranderd in een ruimte met flexwerkplekken.

Tijdens de verbouwing kon de bibliotheekdienstverlening zoveel mogelijk doorgaan dankzij de inzet en creativiteit van de bibliotheekmedewerkers en van Forumbeheer. Vanaf september konden de studenten weer terecht in een deel van de vernieuwde bibliotheek en in oktober was de hele bibliotheek weer toegankelijk.

Data Management Support

Ondersteuning op het gebied van data management wordt geleverd door Data Management Support (DMS): een samenwerking tussen de bibliotheek, IT, Archief en Legal Services. Dankzij deze samenwerking kunnen we vragen vanuit de diverse ondersteunende disciplines benaderen.

Library renovation

In the summer of 2017, the Forum Library was renovated. The most important goal of this renovation was to create more study spaces. And we succeeded: we now have over 150 additional study spaces. Most of these are traditional ones, but at the request of students, we have also created spaces supporting other forms of studying. We now offer, for example, a room with stability balls and desk bikes for active students as well as lounge sofas and study booths. The four so-called 'tower rooms' have been set up for group work, with the interior decor inspired by Wageningen themes: forest, beach, cereal crops, and a tulip field. We decided to use vibrant and light colours, which has given the Library a bright look.

To create space for the new study spaces, we moved part of the Library books to the repository in the Library basement. In addition, two floors of office spaces were added to the public space. The remaining office space was turned into a space with flexible workstations.

Thanks to the commitment and creativity of our Library staff and Forum management, we could keep providing most of our services during the renovation. Students had access to a section of the Library again in September. In October, the entire Library was accessible again.

Data Management Support

Help with managing research data is offered by Data Management Support (DMS): a collaboration between the Library, IT, Document Management & Logistics, and Legal Services. Thanks to this collaborative effort, we can approach questions from various angles.



Het aantal vragen over data management neemt toe. Dit laat zien dat data management steeds hoger op de agenda's van onderzoekers komt te staan. Onderzoekers benaderen DMS vooral met vragen over Data Management Plannen en onderzoeksvoorstellen voor financiers. Met het beantwoorden van deze vragen leveren we als Data Management Support hopelijk een bijdrage aan het succesvol indienen van onderzoeksvoorstellen.

We zien eveneens een toename in het aantal datasets dat is gearchiveerd (voor de lange termijn opgeslagen in een archief) en geregistreerd in Pure, het output-registratiesysteem van de WUR. Ook dit is een teken dat data management binnen de WUR een hoger volwassenheidsniveau begint te krijgen. Data Management Support heeft actief gearchiveerde datasets opgespoord en deze in Pure geregistreerd. Hiermee wordt de data-output van individuele onderzoekers, onderzoekersgroepen en WUR als geheel zichtbaar.

Ook is in 2017 de Research Data Management cursus voor PhD kandidaten vernieuwd (zie <https://wgs.crs.wur.nl/courses/details/84/>). De nieuwe cursus is generiek en daardoor relevant voor uiteenlopende disciplines, en bevat oefeningen waarin kandidaten de stof direct kunnen toepassen op hun eigen onderzoek. Naast de cursus gaven we in 2017 verschillende workshops, zoals voor onderzoekers die een Veni-aanvraag gingen indienen en voor PhD kandidaten tijdens de PhD Carrousel van de Wageningen Graduate Schools.

De werkgroep Research Data Management (onder leiding van de Dean of Research) heeft halverwege 2017 een advies uitgebracht aan de Raad van Bestuur over aanvullend beleid voor data management. Dit beleid betreft zowel de opslag en archivering van onderzoeksdata als zeggenschap over die data. DMS heeft de werkgroep hierbij ondersteund en geadviseerd. Een communicatieplan om WUR-breed te gaan informeren over het nieuwe beleid ligt klaar. DMS zal begin 2018 starten met de uitvoering van dit plan.

The number of questions about data management is growing. This shows that data management is getting higher on researchers' list of priorities. Researchers mostly approach DMS with questions about Data Management Plans and research proposals for financing bodies. By answering these questions, we hope to contribute to the successful submission of plans and proposals.

We also see an increase in the number of datasets being archived (long-term storage in an archive) and registered in Pure, WUR's research information system. This too indicates that data management at WUR is reaching a higher level of maturity. DMS has actively identified datasets that were archived by WUR researchers, and registered these in Pure. This process ensures the visibility of the data output of individual researchers, research groups and WUR as a whole.

We have also renewed the Research Data Management course for PhD candidates (see <https://wgs.crs.wur.nl/courses/details/84/>). The new course is generic and therefore relevant for a range of disciplines, and contains exercises that allow participants to apply the material directly to their own research. We have also given various workshops in 2017, such as for researchers applying for a Veni grant and for PhD candidates at the Wageningen Graduate Schools' PhD Carousel.

Midway through 2017, the working group Research Data Management (headed by the Dean of Research) issued advice to the Board of Directors concerning an additional data management policy. This policy covers the storage and archiving of research data, as well as data ownership. DMS has supported and advised the working group on this matter. A communication plan outlining how WUR will be informed about this policy is now ready. DMS will start with this communication process early in 2018.



Nieuwe bibliotheeksoftware

Een activiteit die in 2017 grote impact heeft gehad op ons werk is de aanschaf van nieuwe bibliotheeksoftware. Hoewel de bibliotheek altijd goed heeft gewerkt met zelfgebouwde software, ontstond er steeds meer de wens om aan te sluiten bij internationale ontwikkelingen en gebruik te maken van de expertise die elders is opgebouwd.

In een samenwerkingsproject zijn de meeste universiteitsbibliotheken in Nederland, waaronder wij, in 2015 overgestapt op een andere catalogiseeromgeving: WorldCat van OCLC. De stap om ook voor de overige modules (zoals bestellingen en uitlening) over te gaan naar een systeem dat hier goed mee samenwerkte lag voor de hand. Na een aanbesteding werd begin 2017 gekozen voor WorldShare Management Systems, ook van OCLC. De tweede helft van 2017 is gebruikt om de overstap voor te bereiden en in het vroege voorjaar van 2018 zal de werkelijke overstap worden gemaakt.

Bibliotheekgebruikers zullen te maken krijgen met de nieuwe Wageningen Library Search. Deze vervangt Global Search en de bibliotheekcatalogus. Hiermee kan gezocht worden in het bezit van 72.000 bibliotheken in 170 landen over de hele wereld.

Open Access ontwikkelingen

Aansluitend op het landelijke VSNU beleid is er een aangescherpt WUR-beleid geformuleerd rondom Open Access (OA) publicaties. Hierin is onder andere vastgelegd welke publicaties moeten worden gedeponeerd in Staff Publications en wanneer het volstaat om een hyperlink naar een elders gedeponeerde publicatie op te nemen.

Voor publicaties waarvoor geen formele afspraken zijn gemaakt met uitgeverij geldt dat hiervan een auteursver-

New Library software

New Library software was purchased in 2017. This is a change that has considerable impact on our work. Although the Library has always worked well with in-house software, there was a growing wish to become part of international developments and make use of the expertise existing elsewhere.

In 2015, most university libraries in the Netherlands (including ourselves) collaboratively switched to a new cataloguing environment: WorldCat by OCLC. Switching to a matching system for the remaining modules, such as orders and loans, was a logical next step. WorldShare Management Systems, also by OCLC, was chosen in early 2017, after a tendering process. The second half of 2017 was used to prepare for the transition, and the actual transition will be made in the early spring of 2018.

Library users will encounter the new Wageningen Library Search, which replaces Global Search and the Library catalogue. Library Search allows users to search the holdings of 72,000 libraries in 170 countries worldwide.

Open Access developments

Following on from the national VSNU policy, a refined WUR-policy concerning Open Access publications has been established. This policy outlines, among other things, when a publication should be deposited into Staff Publications or when it suffices to provide a hyperlink to a publication deposited elsewhere.

If no formal arrangements have been made with publishers about a publication, an author version of this publication must be deposited in Staff Publications. This



sie in Staff Publications moet worden geplaatst. Deze aanpak staat ook wel bekend als Groen Open Access. We hebben een werkproces ontwikkeld om deze wijze van deponeren zo gemakkelijk mogelijk te maken. Om een artikel te deponeren, levert de auteur hiervan bij de bibliotheek een auteursversie aan.

Het Nederlandse Open Access beleid is erop gericht zo veel mogelijk publicaties zonder meerkosten Open Access te publiceren, onder andere via afspraken met grote uitgevers. Tot nu toe werpt deze aanpak zijn vruchten af. Inmiddels zijn er ruim 7500 tijdschriften met 100% korting op de kosten voor Open Access publiceren. Omdat deze voorwaarden ook moeten worden opgenomen in de contracten met uitgevers, lukt het niet altijd om die contracten op tijd te vernieuwen. Dit gold in 2017 onder andere voor Taylor & Francis, Springer, Royal Society of Chemistry en Oxford University Press. Daarvoor zijn de onderhandelingen nog gaande of staan ze op het punt van afronding.

Een belangrijk aandachtspunt van de bibliotheek is het voorlichten van auteurs over de mogelijkheden van Open Access publiceren. In het Open Access beleid van WUR is vastgelegd dat auteurs verplicht zijn gebruik te maken van het Open Access publiceren zonder meerkosten indien uitgeverscontracten dit toestaan. Om dit te ondersteunen heeft de bibliotheek de Journal Browser ontwikkeld. Deze tool geeft informatie over de tijdschriften waarin Open Access gepubliceerd kan worden, zoals gegevens over de kwaliteit, citaties en Open Access kortingen. De tool wordt inmiddels door bijna alle universiteiten in Nederland gebruikt. [De Journal Browser is hier beschikbaar.](#)

method is also known as Green Open Access. We have developed a procedure to make this method as easy as possible. To deposit an article, the author provides the Library with an author version of it.

The aim of the Dutch Open Access policy is to publish as many publications as possible Open Access without extra costs, partially through agreements with big publishers. This approach has been fruitful so far. There are currently over 7500 journals with a 100% discount on Open Access publishing costs. However, as these agreements also need to be added to the contracts with publishers, it might occur that these contracts are not renewed in time. In 2017, this was the case for Taylor & Francis, Springer, Royal Society of Chemistry, and Oxford University Press, amongst others. Negotiations for these are still running and in some cases almost completed.

One of our key focus points is informing authors about the possibilities of Open Access publishing. WUR's Open Access policy stipulates that authors must opt for Open Access publishing without extra costs if the contracts with publishers allow this. To support authors in this, WUR has developed the Journal Browser. This tool provides information about the journals in which Open Access publishing is possible, such as on the journal quality, citations, and Open Access discounts. Almost all universities in the Netherlands now use the Journal Browser. [It is available here.](#)



Onderzoeksevaluaties

Het afgelopen jaar heeft de bibliotheek diverse citatie-analyses uitgevoerd. Voorbeelden zijn een onderzoeksevaluatie van Wageningen Plant Research en een analyse van publicaties in de thema's van het kennisbasisonderzoek (KB). Tevens zijn er voorbereidingen getroffen voor een tweetal evaluaties die in 2018 zullen plaatsvinden. Het afgelopen jaar is SciVal verder gepositioneerd als tool voor evaluaties en analyses van samenwerkingen.

Ook hebben we in 2017 een project afgerond waarin we verschillende systemen vergeleken waarmee citatie-analyses kunnen worden uitgevoerd. De uitkomsten geven aanleiding om met de betrokken partijen toe te werken naar een aanpassing van de huidige analysemethode. De resultaten van het onderzoek zijn gedeeld met een aantal onderzoeksgroepen en in diverse nationale en internationale gremia, waaronder een posterpresentatie tijdens de Nordic Workshop on Bibliometrics in Helsinki.

Daarnaast hebben we aandacht besteed aan ORCID, waarbij wij als bibliotheek via een nationaal consortium zijn aangesloten. ORCID biedt onderzoekers een unieke 'identificatie' die kan worden gebruikt voor publicatie- en evaluatiedoeleinden. Eind 2017 hebben we een link opgezet tussen ORCID en Pure, het output-registratiesysteem van WUR. Dankzij deze link kunnen onderzoekers de output die van hen in Pure geregistreerd staat direct doorsturen naar hun persoonlijke ORCID profiel.

Research Evaluations

The Library has carried out various citation analyses over the past year. Examples are a research evaluation of Wageningen Plant Research and an analysis of publications within the knowledge basis research (KB) themes. We also carried out preparatory steps for two evaluations to take place in 2018. In addition, SciVal has been further positioned as a tool for evaluations and collaboration analyses.

We also finalised a project in 2017 in which we compared various systems that can be used to run citation analyses. The results favour changing from the currently used analysis method, for which the next steps will be taken together with the other parties involved. The results of this study were shared with several research groups and in various national and international conferences, such as in a poster presentation at the Nordic Workshop on Bibliometrics in Helsinki.

We also focused on ORCID, an initiative that we have joined through a national consortium. ORCID provides researchers with a unique identifier that can be used for publishing and research evaluations. At the end of 2017, we established a link between ORCID and Pure, the research information system of WUR. This link enables researchers to directly send their research output registered in Pure to their personal ORCID profile.



Readerregeling

In 2017 is een nieuwe overeenkomst gesloten tussen universiteiten en uitgevers over het hergebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal in de leeromgeving. In deze nieuwe 'easy-access' (reader)regeling is overeengekomen dat een groter deel van de overnames in één keer wordt afgekocht. Docenten mogen nu tot maximaal 50 pagina's of 25% van een werk hergebruiken zonder extra kosten. Daarnaast is afgesproken dat Stichting PRO de komende drie jaar bij alle universiteiten het daadwerkelijke gebruik van materiaal gaat meten. Op basis van de resultaten hiervan wordt in 2020 een nieuwe afkoopsom bepaald. Ook moet elke universiteit de hoeveelheid overnames elk jaar met 5% gaan verminderen.

WUR maakt onderdeel uit van de kopgroep die in 2017/2018 als eerst gecontroleerd gaat worden door Stichting PRO. Wij dienen daarmee als voorbeeld voor de andere universiteiten met betrekking tot de afspraken die gemaakt worden, de meetmethode en de handelswijze.

Met het oog op de aankomende controle zijn we in samenwerking met het Educational Service Center (ESC) een project gestart. Het doel van dit project is de hoeveelheid overnames op Blackboard en in de papieren readers te verminderen en daarnaast een meetmethode te ontwikkelen om de hoeveelheid overnames te monitoren. In de zomer van 2017 hebben we een FAQ-lijst en informatiemateriaal ontwikkeld. Deze informatie hebben we verspreid via de WUR Library website, Intranet, MyPortal, Blackboard en email. Ook zijn er workshops voor docenten georganiseerd. Bij een steekproef hierna bleek helaas dat onze actie weinig resultaat had gehad. Daarom zijn we begonnen met het gericht monitoren van de overnames zodat we vakcoördinatoren individueel kunnen vragen materiaal te verwijderen. Deze laatste actie zetten we voort gedurende alle periodes van het academisch jaar 2017/2018. Ook zullen er afspraken gemaakt worden met Stichting PRO over de door hen te gebruiken meetmethode en -momenten.

Reader Agreement

In 2017, a new agreement was made between universities and publishers about the reuse of copyright-protected material for educational purposes. As part of this new 'easy-access' (reader) agreement, a larger chunk of material has been purchased for a fixed fee. Teachers are now allowed to reuse a maximum of 50 pages or 25% of a work without extra costs. It was also agreed that Stichting PRO will measure the actual reuse of material at all universities over the next three years. The results will be used to define a purchasing sum in 2020. In addition, each university must decrease its amount of reused material by 5% each year.

WUR belongs to the leading group of universities that will be examined first by Stichting PRO, in 2017/2018. This makes us an example for the other universities when it comes to the agreements made, the measurement methods used, and the general approach taken.

Given this scheduled examination, we initiated a project in collaboration with the Educational Service Center (ESC). This project aims to reduce the amount of reused materials on Blackboard and in paper readers, as well as to develop a measurement technique to monitor the amount of reuse. In the summer of 2017, we created a FAQ list and other information material. We made this information available via the WUR Library website, Intranet, MyPortal, Blackboard and email. We also organised workshops for teachers. Unfortunately, the analysis of a random sample revealed little effect of our efforts. We therefore started monitoring the reuse more closely, so that we could approach course coordinators personally and ask them to remove material. We will continue this process throughout all periods of the academic year 2017/2018. Agreements will also be made with Stichting PRO about when and how they can carry out their measurements.



Dit deden we ook in 2017

- We hebben de Library for Learning (L4L) verder uitgebreid en verbeterd. Zo zijn er infographics en practicum-clips toegevoegd. Ook hebben we de lay-out van de zoekportal verbeterd, advies gegeven aan de broneigenaren over het inrichten van records en de beheerorganisatie vastgelegd. Ook is er een L4L zoekbalk ingebouwd in MyPortal, de digitale onderwijsportal van WUR. In 2018 gaan we de L4L verder uitbreiden en de bekendheid van L4L onder docenten vergroten.
- We hebben ruim 5600 scans van oude, papieren WUR-publicaties toegevoegd aan ons e-depot archief, zodat deze full-text op te vragen zijn. Meer dan de helft van deze scans betrof publicaties van PPO en kaarten.
- Bij Speciale Collecties waren drie tentoonstellingen te zien: Birding Wageningen, Wageningen University & Research in Cartoons (met o.a. originele tekeningen van Fiep Westendorp) en 5 eeuwen Humane Voeding. Met deze laatste tentoonstelling namen we deel aan het World Food Day festival in Ede (14 oktober).
- Het front-office team heeft zes keer met een pop-up library op de campus gestaan. In onder andere Forum, Leeuwenborch, Orion en Zodiac werden studenten tijdens de lunchpauze bijgepraat over bekende en minder bekende bibliotheekdiensten en konden zij de bibliotheek feedback geven.
- In de Beeldbank zijn ruim 7000 records toegevoegd van kaarten die gemaakt zijn door voorlopers van Alterra (nu Wageningen Environmental Research) in de jaren 1950 t/m 1990. Een deel van die kaarten betreft de originele handgetekende of -gekleurde versies.
- We verkenden met de bibliotheek van de TU Delft de mogelijkheid om in de back-offices van beide bibliotheken samen te gaan werken. De uitkomst van deze verkenning was dat er een aantal onderwerpen zijn waarbij we mogelijkheden zien voor samenwerking. In 2018 starten we drie pilots om de haalbaarheid van de drie meest veelbelovende ideeën te toetsen.
- In de Forumbibliotheek is tijdens de laatste examenperiode van 2017 het thema Study & Relax geïntroduceerd.

Other activities in 2017

- We expanded and improved the Library for Learning (L4L), for example, by adding infographics and video clips of practicals. We also improved the search portal lay-out, gave the owners of sources advice on how to set up their records, and established the management organisation. In addition, a L4L search bar was added to MyPortal, the digital education portal of WUR. In 2018, we will further expand L4L and increase teachers' familiarity with it.
- We added over 5600 scans of old, paper WUR publications to our e-depot archive, so that people can request full-text versions of these. Over half of the scans were publications by PPO and maps.
- Special Collections hosted three exhibitions: Birding Wageningen, Wageningen University & Research in Cartoons (including original drawings by Fiep Westendorp) and 5 Centuries of Human Nutrition ('5 Eeuwen Humane Voeding'). With this last exhibition, we took part in the World Food Day festival in Ede (October 14th).
- The front-office team held six pop-up libraries across the campus: in Forum, Leeuwenborch, Orion, Zodiac, and other buildings. The team informed students during their lunch break about known and lesser-known Library services. Students could also give the Library feedback.
- We added over 7000 images to the image bank of maps made by the predecessors of Alterra (now Wageningen Environmental Research) between from 1950 to 1990. Some of these maps are the original, hand-painted or hand-coloured versions.
- Together with the Library of TU Delft, we explored the possibility of collaboration between the back-offices of both libraries. The outcome was that we see several areas in which we could collaborate. In 2018, we will start three pilot studies to explore the extent to which the three most promising ideas are feasible.
- During the last exam period of 2017, the theme Study & Relax was introduced to the Forum Library. Students could relax in the specially decorated Study & Relax



Studenten konden in de speciaal ingerichte Study & Relax ruimte ontspannen met onder andere legpuzzels, stripboeken, Wii spelletjes en kleurplaten. Er werd veel gebruik van gemaakt en we ontvingen enthousiaste reacties.

- Op advies van de commissie Erfgoed is het beheer van erfgoed op de campus belegd bij de bibliotheek. In dat kader is door de stichting Erfgoed Gelderland voor de diverse collecties geïnventariseerd waar dringend onderhoud en restauratie nodig is. Een groot deel van de buitenkunst is inmiddels onder handen genomen, met het oog op de viering van het 100-jarig bestaan van WUR. Zodra de financiële middelen beschikbaar komen wordt dit project voortgezet.

space, with jigsaw puzzles, comic books, Wii games, colouring pages, and more. Many students made use of it, and we received many positive responses.

- On the advice of the Heritage Commission, the management of heritage has become the responsibility of the Library. The foundation Erfgoed Gelderland performed an inventory of various collections to identify where maintenance and restoration was needed. Considering the upcoming celebration of the 100th anniversary of WUR, much of the outdoor art has been worked on already. The project will be continued as soon as the financial means become available.

Feiten en cijfers

Medewerkers			
Aantal	2017	2016	2015
Medewerkers	63	65	76
- fte	52	54,3	59,5

Uitleningen bibliotheken Forum en Leeuwenborch			
Aantal	2017	2016	2015
- Uitleningen	13.876	18.791	20.444

Digitale bibliotheek			
Aantal	2017	2016	2015
Gedownloade artikelen	3,5 miljoen	3,4 miljoen	4.0 miljoen
Sessies Digitale Bibliotheek	2,5 miljoen	1,9 miljoen	1,9 miljoen
Bezoekers Digitale Bibliotheek	1,2 miljoen	900.000	1,2 miljoen
Geregistreerde gebruikers	50.893	42.984	33.836
Actieve gebruikers	23.262	22.359	20.201

Facts and figures

Staff			
Number	2017	2016	2015
Staff	63	65	76
FTEs	52	54.3	59.5

Loans at Forum and Leeuwenborch libraries			
Number	2017	2016	2015
Loans	13,876	18,791	20,444

Digital library			
Number	2017	2016	2015
Downloaded articles	3.5 million	3.4 million	4.0 million
Digital library sessions	2.5 million	1.9 million	1.9 million
Digital library visitors	1.2 million	900.000	1.2 million
Registered users	50,893	42,984	33,836
Active users	23,262	22,359	20,201