

Nota Universiteitsraad

UR nummer 20.041	DMS nummer -
----------------------------	------------------------

Aan : College van Bestuur

Van : Universiteitsraad

Opsteller : Nienke Prins, Sarah van Driel

Onderwerp : Afschaffen opdrachten op papier inleveren

Status : Ter bespreking

Behandeling in : Commissie OOS, 6 april 2020

Kern van de inhoud

Als docenten hun studenten opdrachten - naast digitaal - standaard op papier laten inleveren zorgt dit voor massale papierverspilling. Dit kost de universiteit printkosten en de studenten en docenten onnodig veel tijd. Daarbij is het op papier inleveren van opdrachten niet meer van deze tijd in een digitaliserende wereld. Deze nota beoogt het tegengaan van papierverspilling op de Universiteit Utrecht door het op papier laten inleveren van opdrachten af te schaffen en over te gaan op volledig digitaal inleveren. Daarin is de Universiteit van Tilburg ons al voorgegaan, met zeer positieve reacties van zowel studenten als docenten.

Verzoek aan het College van Bestuur

- Het (op termijn) verplichten van docenten om opdrachten enkel digitaal te laten inleveren, daarbij het door docenten aan studenten te verplichten opdrachten op papier in te leveren af te schaffen.

English summary

Utrecht University can achieve a massive reduction in paper waste if it mandates solely digital handing-in of assignments. The current, mandatory physical submission of assignments leads to a number of issues which can easily be overcome in our digitalizing world. First, handing assignments on paper as well as digitally leads to a waste of paper. Second, the university and the students have to pay for printing and third, students are wasting their time by physically handing in their assignments. The goal of this memorandum is to discourage paper waste at Utrecht University by abolishing handing in assignments on paper. Tilburg University preceded us in this matter, evoking positive feedback from both students and staff.

UU and the climate

Utrecht University is on its way to become CO₂ neutral. However, paper waste by handing in assignments is a rather underexposed subject. When the UU abolishes handing in assignments on paper, it sends a clear message to all students that printing everything without considering a digital option is no longer the norm. UU will not be the first in the Netherlands but will, together with Tilburg University, take on an exemplary role in reducing paper waste at universities in the Netherlands.

Digitalizing UU

Like the climate, UU is taking large steps in digitalization. Yet the practice of physically handing in an assignment is outdated. Both lecturers and students should be encouraged to partake in this movement and hand in assignments digitally.

Printing costs

Right now, both students and the university are wasting money on printing their assignments. This money could be spent more efficiently, for example, on improving the quality of education.

Time waste for students

Having to physically hand in an assignment is a waste of time for students, especially for those who live far away from the university. The time they lose by travelling is much better spent on studying for exams or working on other assignments.

Tilburg University

In Tilburg, the pilot *Paperless is more* started six years ago and was evaluated as a success. Currently, handing in assignments on paper has been successfully abolished in Tilburg.

Tijdens de studie Rechtsgeleerdheid komt het vaak voor dat studenten een verslag of paper moeten schrijven. Dat verslag moet dan geprint meegenomen worden naar de werkgroep voor de *peer review*. Vervolgens moet de eindversie worden ingeleverd in het postvak van een docent. Dat betekent bijvoorbeeld dat in 2016 843¹ eerstejaars rechtenstudenten hun opdracht in drievoud naar de werkgroep hebben meegenomen en vervolgens op papier hebben ingeleverd. Dezelfde opdracht moet daarnaast digitaal worden ingeleverd. De faculteit REBO is hier niet de enige in. Ook op de faculteiten Sociale Wetenschappen, Geowetenschappen en Bètawetenschappen moeten studenten opdrachten vaak op papier inleveren. Dit geeft dubbel werk voor de studenten en is niet goed voor het milieu. De universiteitsraad verzoekt daarom het College van Bestuur om omwille van student, docent, het milieu en de digitalisering het op papier inleveren van opdrachten af te schaffen.

Duurzaamheid Universiteit Utrecht

De Universiteit Utrecht beoogt in 2030 CO²-neutraal te zijn en is daarin al hard op weg. Afval wordt gescheiden, duurzaamheid vormt een bepalende factor in het huisvestingsplan, er wordt zelfs gekeken naar de mogelijkheden van windmolens op de Uithof. Echter, naar papierverspilling bij opdrachten wordt nog niet gekeken. Naast dat opdrachten digitaal ingeleverd moeten worden, moeten deze ook op papier worden ingeleverd. Daardoor is er sprake van papierverspilling op de Universiteit Utrecht en dat is slecht voor het milieu. De universiteit kan daar een standpunt over innemen.

Het zal goed zijn voor duurzaamheid op de universiteit om het op papier inleveren van opdrachten af te schaffen. Dat voorkomt op de korte termijn dat opdrachten door een enorme hoeveelheid studenten worden uitgeprint, wat zeker een stap in de goede duurzame richting is. Daarnaast biedt het ook op lange termijn uitkomst: als de Universiteit Utrecht het op papier inleveren van opdrachten verbiedt neemt zij een standpunt in tegen deze vorm van massale papierverspilling. Dat zal een duidelijke boodschap zijn aan de studenten, dat niet alles wat zij aangeleverd krijgen of zelf geschreven hebben ook uitgeprint dient te worden. Dat geeft het signaal af dat studenten niet meer zomaar alles kunnen of moeten printen. Ze krijgen dan in ieder geval niet meer mee dat het op de universiteit normaal is om alles te printen. Het nieuwe standpunt van de universiteit zal (wellicht in combinatie met een bewustwordingscampagne) studenten stimuleren om minder te printen op de universiteit. Zo kan ook op de lange termijn papierverspilling worden tegengegaan.

De Universiteit Utrecht is niet de eerste in Nederland om een dergelijk standpunt in te nemen. De Universiteit van Tilburg is ons daarin al voorgedaan. Maar als de Universiteit Utrecht overgaat op duidelijk beleid kan zij wel bij deze kopgroep van vooruitstrevende universiteiten horen.

Digitalisering Universiteit Utrecht

Als universiteit is het goed om de digitale ontwikkelingen van de wereld bij te houden. De Universiteit Utrecht werkt aan mogelijkheden om online colleges te volgen, online naar conferenties te gaan en zelfs online college te kunnen geven. Op het gebied van het inleveren van opdrachten valt nog een inhaalslag te maken. Het laten printen van opdrachten verspilt niet alleen papier, het geeft ook aan dat de universiteit op het gebied van nakijken van opdrachten nog weinig gedigitaliseerd is. Het moeten inleveren van een opdracht in het postvakje van een docent is niet meer van deze tijd. Het is dus goed als de universiteit haar docenten aanspoort om met de tijd mee te gaan en gebruik te maken van de mogelijkheden tot digitaal inleveren van opdrachten.

Tijdverspilling door studenten

Bij veel cursussen op de universiteit wordt een week ingericht waarin alleen wordt gewerkt aan verslagen, papers of essays. In die week worden geen colleges gegeven, er is slechts de deadline voor het inleveren van de opdracht. Dit wordt vaak gedaan om studenten de tijd te geven om zich helemaal te wijden aan hun verslag. Die tijd hebben studenten vaak hard nodig, omdat ze ook andere vakken volgen en deze week vaak rond de tentamenperiode valt.

Als een opdracht op papier ingeleverd moet worden, is er dus één moment waarop de student naar de universiteit moet komen, namelijk om de opdracht in te leveren op de daartoe bestemde locatie. Voor studenten die in Utrecht wonen is dat vaak maar een klein probleem, zeker aangezien zij vaak in de universiteitsbibliotheek studeren. Er is echter ook een groot aantal studenten dat niet in Utrecht woont, of er zelfs heel ver bij vandaan. Die studenten moeten vanuit heel Nederland speciaal afreizen om hun opdracht in te leveren. Naast dat ze met hun reizen negatief bijdragen aan het milieu, moeten studenten daardoor ook onnodig veel tijd besteden aan

¹ <https://www.uu.nl/bachelors/rechtsgeleerdheid/feiten-en-cijfers>

het inleveren van opdrachten. Tijd die ze ook aan het studeren voor tentamens of andere vakken kunnen besteden. Naast papierverspilling door de universiteit is er daardoor ook sprake van tijdverspilling door studenten.

Printkosten van de universiteit

Een apparaat dat bijna altijd ontbreekt in een studentenhuus is een printer. Daarom zijn er op de universiteit enorm veel printers waarop men voor heel weinig geld kan printen. Dat die printers bestaan is voor de student een groot voordeel en dat juichen wij toe. Het verplicht uitprinten van opdrachten kost de student echter wel onnodig geld. En het printen kost de universiteit nog veel meer geld: voor inkt, papier, stroom. Door het verplicht uitprinten van opdrachten niet meer in een cursus te laten gebeuren zullen studenten minder gaan printen. Niet alleen omdat studenten niet meer in groten getale hun opdrachten moeten uitprinten. Ze krijgen ook niet meer van de universiteit mee dat het normaal is om alles maar uit te printen. Door het niet meer verplicht uitprinten van opdrachten kan de universiteit dus veel geld besparen, op zowel de korte als de lange termijn.

Tilburg University

In 2014 werd in de Universiteitsraad van de Universiteit Tilburg het initiatiefvoorstel *Paperless is more* aangenomen. De jaren erna worden verschillende pilots opgezet, welke door zowel studenten als docenten positief geëvalueerd worden. Docenten waren blij dat het veel tijd bespaarde (zoals plagiaatonderzoek dat nu met een druk op de knop plaats kon vinden) en studenten vonden het prettig dat ze niet meer het postvakje van de docent hoefden op te zoeken. In 2017 werden de pilots als succesvol bestempeld en werd het initiatief *Paperless is more* binnen de gehele universiteit ingevoerd. Na een gewenningsperiode van 2 jaar werden in juli 2019 de laatste docenten aangezet tot het alleen nog maar digitaal laten inleveren van opdrachten. Het enige nadeel dat door veel docenten wordt ervaren is het nakijkprogramma *Turnitin*. Volgens de evaluatie van de pilot is dit programma pas goed werkbaar na veel gebruik. Daarom is het goed om ook naar andere opties of software te kijken voor het digitaal nakijken van opdrachten.