

ICT-aspecten opleveren UvO rapportage 'andere overnames' (hbo)

1 december 2021

Wat moet een rapportage minimaal bevatten?

Een rapportage (bijv. in Excel) dient te bevatten:

- **50+ bladzijden:** Metadata van documenten met meer dan 50 pagina's
- **50+ afbeeldingen:** Metadata van documenten met meer dan 50 afbeeldingen

Daarnaast zijn er enkele aanvullende eisen voor de rapportage, per regel/overname:

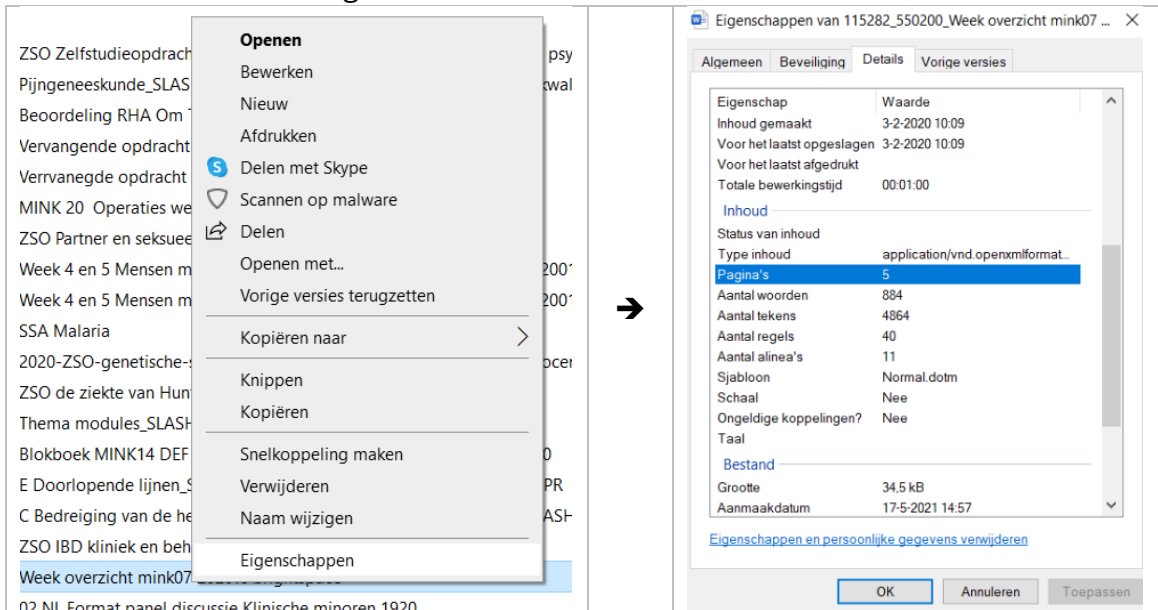
Wat	Toelichting	Werkwijze
Doorklikbare URL's	Gevonden bestanden/weblinks moeten weer op te vragen zijn bij handmatige na-controle.	Twee opties: 1) URL uit leeromgeving kopiëren (let op toegang) 2) Bestand downloaden/kopiëren naar map en link naar bestand toevoegen
Aantal pagina's	Bladzijden uit overgenomen werk	<i>Zie toelichting hieronder.</i>
Aantal afbeeldingen		<i>Zie toelichting hieronder.</i>
Oplage	Aantal studenten dat toegang had tot het materiaal.	Twee opties: 3) Uit leeromgeving (aantal studenten per cursus) 4) Uit studentenadministratie (inschrijvingen per cursus)
Licenties	Losse contracten met uitgevers.	Handmatig invoeren (indien van toepassing).
Toestemmingsaanvragen 'niet-kort'	Verkregen via: 1) UvO: losse aanvraag 2) UvO: PoD-afkoop 3) Direct bij rechthebbende/uitgever	Handmatig invoeren (indien van toepassing).
Inbreukmakende overnames	Overnames waarvoor géén toestemming is aangevraagd	Handmatig invoeren (indien van toepassing).
Controleerbaarheid	De rapportage dient controleerbaar te zijn voor UvO.	

Aantal pagina's achterhalen

Door (zoveel mogelijk) automatisch het aantal pagina's te laten noteren wordt veel tijd bespaard: zo kan er gefilterd worden op overgenomen publicaties met 51 pagina's of meer.

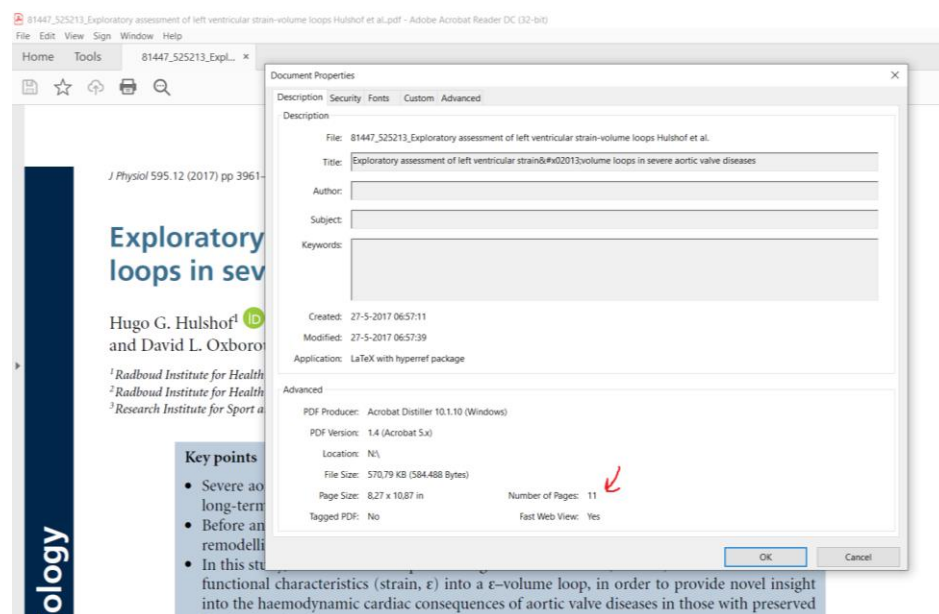
In Word-documenten

- In Word-documenten te vinden onder 'eigenschappen'. Met script kan deze data automatisch worden genoteerd voor veel bestanden.



In PDF's

- Hier moet handmatig een script voor geschreven worden (voorbeeld: <https://superuser.com/questions/403672/how-to-count-pages-in-multiple-pdf-files>).
- Alternatieve methode: Doorgaans is er geen correlatie tussen de documentomvang (bytes) en paginaomvang (aantal pagina's). Dat komt m.n. door afbeeldingen in pdf's, die in verschillende kwaliteiten (dpi) zijn opgeslagen. De bestandsgrootte (bytes) kan wel gedeeld worden door een (gemiddeld) dpi, om een ruwe schatting te krijgen van het aantal pagina's. (Voorbeeld: <https://adventureswithart.com/check-dpi-resolution-image/#:~:text=PDFs%20don't%20have%20a%20single%20DPI%2C%20as%20each%20image,the%20images%20in%20your%20PDF.>)



Aantal afbeeldingen achterhalen

Door (zoveel mogelijk) automatisch het aantal afbeeldingen te laten noteren wordt veel tijd bespaard: zo kan er gefilterd worden op (m.n.) overgenomen presentaties met 51 of meer afbeeldingen. Steeds vaker worden PowerPoint-presentaties geëxporteerd naar pdf.

In PowerPoints

- Voorbeelden: <https://www.datanumen.com/blogs/4-handy-ways-get-total-count-images-word-document/> en https://word.tips.net/T010387_Counting_All_Graphics.html.

In pdf's

- Voorbeeld: <https://stackoverflow.com/questions/47067456/count-images-in-a-pdf-document-through-python>

MacroTool inzetten

Een alternatieve optie is de MacroTool, een applicatie die is ontwikkeld in python door 4net, een commerciële partij waar Stichting UvO vaker mee samen werkt. De MacroTool genereert een lijst uit een leeromgeving én download alle bestanden (zie omschrijving in pdf: [03 Omschrijving MacroTool.pdf](#)). Deze lijst kan vervolgens gefilterd worden op 'niet-korte' overnames (50+ pagina's en 50+ afbeeldingen), en vervolgens handmatig aangevuld worden.

NB: De gemiddelde kosten voor het eenmalig inzetten van de MacroTool is ca. €5000. Deze evt. kosten zijn voor rekening van onderwijsinstellingen zelf. Stichting UvO geeft geen garantie dat de MacroTool inzetbaar is voor alle hogescholen en/of dat 4net inzetbaar is. Hogescholen dienen zelf 4net te benaderen.