

## Werkdocument | omzetten \*.doc naar PDF/A1-a

Dit document biedt webmasters, redacteuren en tekstschrijvers voor de Helpdesk Water (en eventueel Rijkswaterstaat) informatie en een werkwijze om wordbestanden goed om te zetten in een PDF bestand die voldoet aan de webrichtlijnen voor overheidsdocumenten. Dit document gaat uit van de werkomgeving binnen Rijkswaterstaat zoals deze begin 2014 was (Windows XP).

### ***Omzetten van worddocumenten naar PDF/A1-a (voldoet aan de webrichtlijnen versie 2)***

1. Als het betreffende wordbestand nog niet is opgeslagen dient u het bestand eerst op te slaan.
2. Klik in het geopende wordbestand op '**Bestand**' > '**Afdrukken**'.
  - a. Er opent zich een pop-up venster met printeropties.
3. Selecteer bij de naam van de printer de '**PDF-XChange printer 2012**'.
4. Klik vervolgens naast de naam van de printer op de knop '**Eigenschappen**'.
5. Ga naar het onderdeel '**Algemeen**' aan de linker zijde van het venster.
  - a. Selecteer onder het kopje PDF specificatie '**Compatibel met specificaties voor PDF/A1a**'.
6. Ga naar het onderdeel '**Lettertype**' en zorg ervoor dat het betreffende gebruikte lettertype (of meerdere lettertypes) in het bovenste rechter vak staat.
  - a. De standaard lettertypes kunt u in het linker vak vinden. Klik op het door u gebruikte lettertype en klik op het betreffende verplaatspijlje in het venster.
    - i. Staan er rechts in het onderste vak nog lettertypes, zorg er dan voor dat deze terug worden gezet in het linker vak door de lettertypes te selecteren en op de betreffende verplaatspijljes te klikken.
7. Ga naar het onderdeel '**Documentgegevens**' en geef in ieder geval de **titel** weer van het document, met als goede aanvulling een aantal **trefwoorden** (kopje Trefwoord) wat de inhoud van het document dekt.
8. Klik vervolgens op '**Ok**'.
  - a. U bent weer terug in het printervenster.
9. Klik linksonder het venster op '**Opties**' om overige documentopties aan of uit te zetten.
  - a. Vink '**Formaat zo nodig wijzigen in A4/letter**' aan. De rest van de vinkvakjes kun u zo laten.
  - b. Klik vervolgens op '**Ok**'.
10. Klik vervolgens in het printerscherm op '**Ok**'.
  - a. Er wordt nu een **PDF/A1-a** ontwikkeld. **Stuur dit document door naar de Helpdesk Water**.
    - i. De Helpdesk Water controleert of het document voldoet aan de eisen.

## **Achtergrond informatie**

Een PDF document moet volgens de huidige webrichtlijnen (versie 2) voldoen aan de versie PDF/A1-a. De PDF/A-versie is een versie van PDF die uitgaat van uniforme structuur, opbouw en codering.

Het grote voordeel van de PDF/A-versie is dat deze versie één van de weinige documenttypes is die op lange termijn eenzelfde weergave van het document garandeert.

Ook zijn teksten beter over te zetten naar andere formaten dan PDF.

De Helpdesk Water conformeert zich aan twee types van de PDF/A-versie, namelijk:

- PDF/A1-b (basic)
- PDF/A1-a (accessibility)

### **PDF/A1-b**

Deze versie beperkt zich tot een correcte visuele weergave van het document op lange termijn. Deze wordt voornamelijk gebruikt voor archiefdocumenten die door scanbestanden of afbeeldingen niet kunnen voldoen aan de PDF/A1-a norm. Een voorbeeld is het scannen van oude rapporten die als afbeelding zijn verwerkt in een PDF. Deze oude documenten bevatten voor een PDF geen tekst omdat de tekst wordt gezien als een afbeelding.

*Na het doorlopen van dit werkdocument kunnen redacteurs volledig aan de PDF/A1-b versie voldoen mits het een document is met A4 formaat. Voor andere formaten dient er nog een stap te worden uitgevoerd in Adobe Acrobat.*

### **PDF/A1-a**

Dit is een uitgebreide versie waarbij ook een logische documentstructuur aan te pas komt. Kort samengevat dient dit document te voldoen aan dezelfde structuur en metadata als een webpagina van een overheidswebsite.

*Na het doorlopen van dit werkdocument kunnen documenten met A4 formaat volledig aan de PDF/A1-a versie voldoen. Andere formaten dan A4 dienen in Adobe Acrobat te worden aangepast. Dit heeft te maken met het aanzetten van de zogenoemde Trimbox en / of Artbox zodat PDF het formaat ook 'snapt'. Dit kan in Adobe Acrobat doorgevoerd worden.*

Komt u er zelfstandig niet uit? De webmasters van de Helpdesk Water helpen u graag bij het zoeken naar een oplossing.  
0320 29 99 99 | [helpdeskwater@rws.nl](mailto:helpdeskwater@rws.nl)