

Handleiding voor het aanmaken van een CRC SHA256-hash (aanbevolen route, niet verplicht)

Alle vereiste voorbeelddata die de Inschrijver wenst aan te bieden, moeten worden samengevoegd en gecomprimeerd in één .zip of .7z-bestand. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van de Open Source-software 7-Zip (www.7-zip.org).

Vervolgens dient de SHA256-hash te worden vastgesteld. Dit kan met behulp van 7-Zip via A) de command-prompt, of B) de grafische gebruikersinterface (GUI).

A) De command-prompt

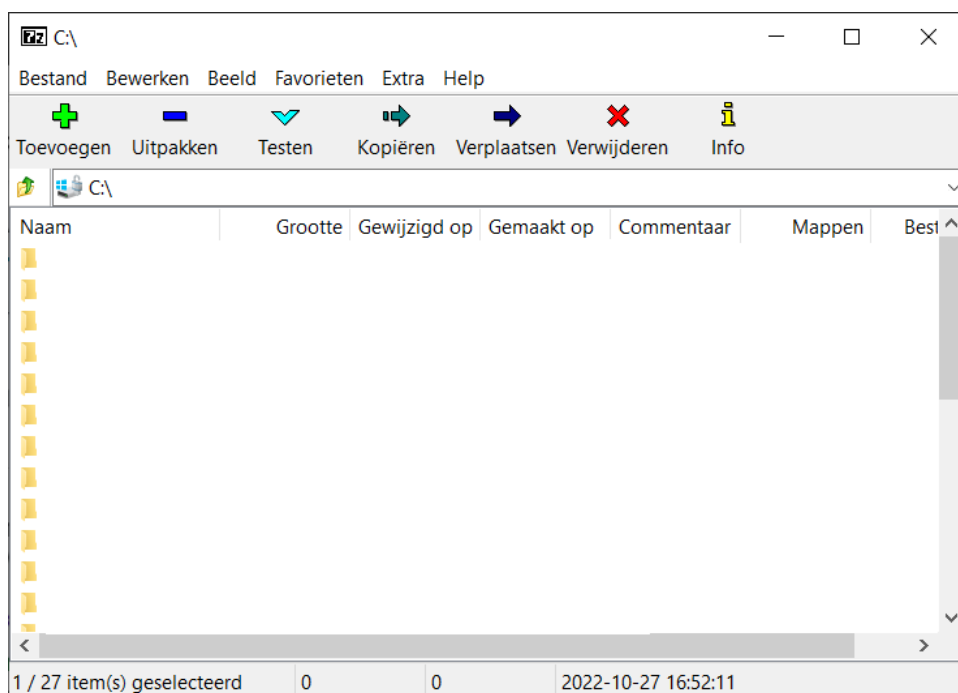
(Windows)

- 1) Open de command-prompt, bijv. door:
 - Druk op Windows-toets
 - Typ 'cmd'
 - Druk op Enter
- 2) Typ het volgende commando:
 - a. `7z h -scrcsha256 "PAD\NAAR\UWBESTAND"`
(of, indien bovenstaande niet werkt)
 - b. `"PAD\NAAR\7z.exe" h -scrcsha256 "PAD\NAAR\UWBESTAND"`
bijv.:
`"C:\Program Files\7-Zip\7z.exe" h -scrcsha256 "PAD\NAAR\UWBESTAND"`
- 3) Druk op Enter
- 4) De software berekent nu de hash voor uw bestand, dit kan enkele momenten duren. De hash is een reeks van 64 tekens bestaande uit de getallen 0 t/m 9 en de letters a t/m f.
- 5) Kopieer de hash, en voeg deze toe aan uw Inschrijving

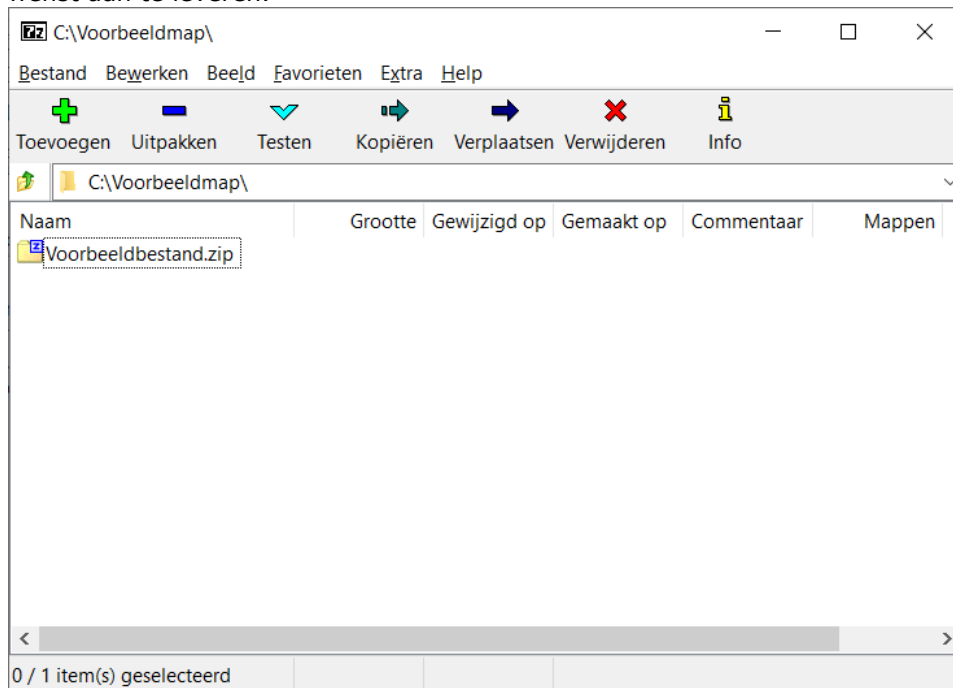
B) De grafische gebruikersinterface (GUI)

(Windows)

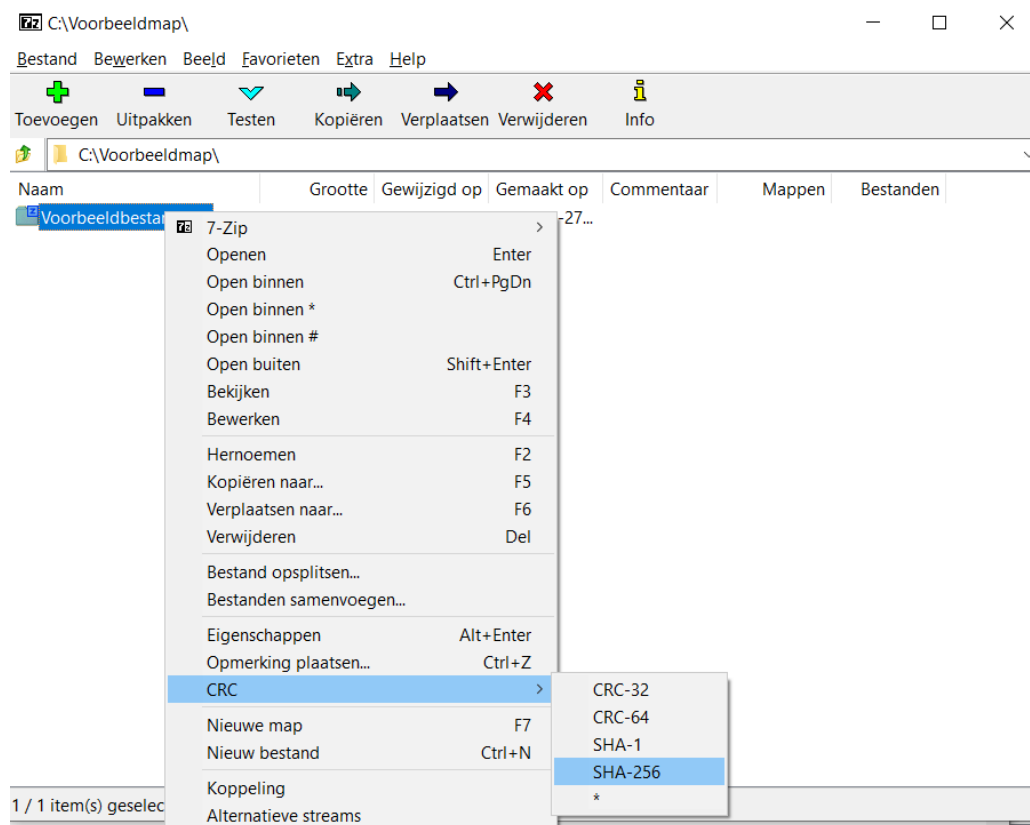
- 1) Open 7-Zip (ook wel '7-Zip File Manager')



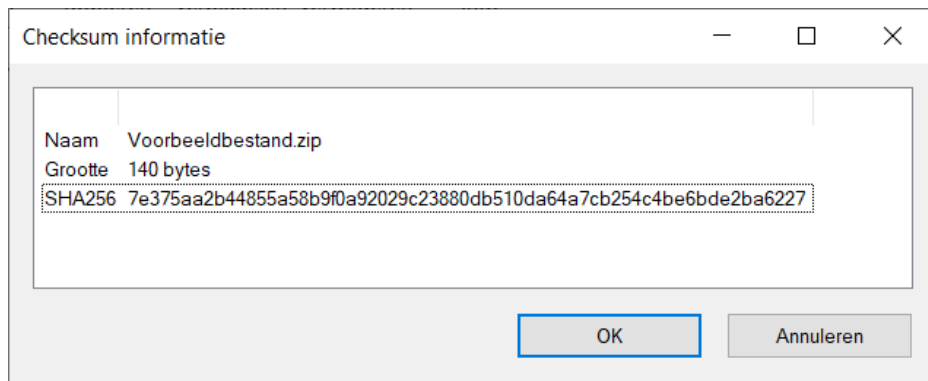
- 2) Navigeer naar de map waar uw eerder aangemaakte .zip- of .7z-bestand staat dat u wenst aan te leveren.



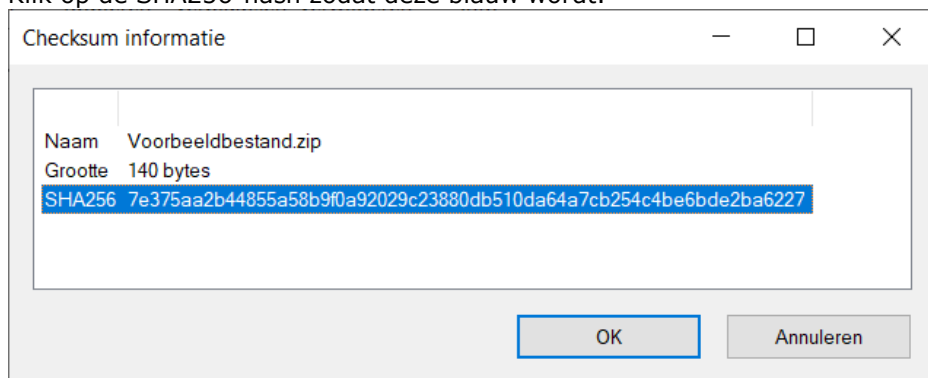
- 3) Rechterklik op het betreffende bestand, klik op 'CRC', en klik op 'SHA-256'



- 4) Er verschijnt een nieuw scherm waarin de checksum te vinden is.



- 5) Klik op de SHA256-hash zodat deze blauw wordt.



- 6) Druk op Ctrl-C om de hash naar uw klembord te kopiëren.
- 7) Plak de hash in uw offertedocument dat u indient via TenderNed.

N.B. het .zip- of .7z-bestand hoeft niet met een wachtwoord versleuteld te zijn. Kiest de Inschrijver ervoor het bestand te versleutelen met een wachtwoord, dan dient het wachtwoord duidelijk vermeld te zijn in de offertetekst bij de Inschrijving.