

Voorkeursformaten NHA per december 2021

Kopie voor gemeente Velsen tbv aanbesteding nieuw zaakstelsel | Verstrekt op 07-04-2022 door Advies&Inspectie

Dit overzicht bevat de voorkeursformaten voor digitale objecten die worden overgebracht. Het is niet nodig speciaal voor overbrenging bestaande bestandsformaten om te zetten naar voorkeursformaten. De e-Depot voorziening van het NHA is hier speciaal voor ontworpen. De voorkeursformaten zijn in de eerste plaats bedoeld als hulpmiddel bij de aanschaf of inrichting van nieuwe informatiesystemen.

Voor overleg over bestandsformaten die niet in dit overzicht staan, kunt u contact opnemen met onze adviseurs digitale archivering.

Overzicht voorkeursformaten en acceptabele formaten (met PUID)

Type data	Extensie	Versie	Toelichting	PRONOM ID (PUID) met hyperlink	Categorie formaat	Direct toonbaar	Na conversie toonbaar	Alleen toonbaar in externe viewer
Audio	WAV, WAVE		Waveform Audio	fmt/141 , fmt/142 , fmt/143	Voorkeur		X	
	WAV	2 Generic	Broadcast WAVE	fmt/527	Voorkeur		X	
	FLAC		Free Lossless Audio Codec	fmt/279	Voorkeur		X	
	MP3		MPEG 1/2 Audio Layer 3	fmt/134	Acceptabel	X		
	M4A		Apple Lossless Audio Codec	fmt/596	Acceptabel		X	
Database	SQL		Structured Query Language Data	fmt/206	Voorkeur	X		
	SIARD	2.1	Software Independent Archiving of Relational Databases	fmt/1196	Voorkeur			X
	ODB	1.2	OpenDocument Database Format	fmt/424	Voorkeur			X
Document (tekst)	PDF	2a	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	fmt/476	Voorkeur	X		
	PDF	1a	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	fmt/95	Voorkeur	X		
	PDF	1.7	Acrobat PDF 1.7 - Portable Document Format	fmt/276	Acceptabel	X		
	ODT	1.2	OpenDocument Text	fmt/291	Voorkeur	X		
	DOCX	vanaf 2007	Microsoft Word for Windows	fmt/412	Acceptabel	X		
E-mail	EML		Mime Email	fmt/950	Voorkeur	X		
	MSG	97-2003	Microsoft Outlook Email Message	x-fmt/249	Acceptabel		X	
Afbeelding (raster)	TIFF		Tagged Image File Format	fmt/353	Voorkeur	X		
	PNG	1.2	Portable Network Graphics	fmt/13	Voorkeur	X		
	JPEG		JPEG File Interchange Format	fmt/44	Acceptabel	X		
	JPG		Raw JPEG Stream	fmt/41	Acceptabel	X		
	JP2		JPEG 2000 part 1	x-fmt/392	Acceptabel	X		
	JPX		JPEG 2000 part 2	fmt/151	Acceptabel	X		
	GIF	89a	Graphics Interchange Format	fmt/4	Voorkeur	X		
Vector afbeelding	SVG	1.1	Scalable Vector Graphics	fmt/92	Voorkeur	X		

Voorkeursformaten NHA per december 2021

Kopie voor gemeente Velsen tbv aanbesteding nieuw zaaksysteem | Verstrekt op 07-04-2022 door Advies&Inspectie

Presentatie	ODP	1.2	OpenDocument Presentation	<u>fmt/293</u>	Voorkeur	X		
	PDF	2a	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	<u>fmt/476</u>	Voorkeur	X		
	PDF	1a	Acrobat PDF/A - Portable Document Format	<u>fmt/95</u>	Voorkeur	X		
	PDF	1.7	Acrobat PDF 1.7 - Portable Document Format	<u>fmt/276</u>	Acceptabel	X		
	PPTX	vanaf 2007	Microsoft Powerpoint for Windows	<u>fmt/215</u>	Acceptabel	X		
Spreadsheet	ODS	1.2	OpenDocument Spreadsheet	<u>fmt/295</u>	Voorkeur	X		
	CSV		Comma Separated Values	<u>x-fmt/18</u>	Voorkeur	X		
	XLSX	vanaf 2007	Microsoft Excel for Windows	<u>fmt/214</u>	Acceptabel	X		
Video	MXF		Material Exchange Format	<u>fmt/200</u>	Voorkeur		X	
	WEBM		WebM	<u>fmt/573</u>	Voorkeur	X		
	MP4		MPEG-4 Media File	<u>fmt/199</u>	Acceptabel	X		
	MKV	1-4	Matroska	<u>fmt/569</u>	Acceptabel		X	
Website	WARC	1.1	Web ARChive	<u>fmt/1281</u>	Voorkeur	X		
E-books	EPUB		ePub format	<u>fmt/483</u>	Voorkeur	X		