

Dokumentlog

Dato	Version	Beskrivelse	Applikation version	Reference	Forfatter	Godkender
2016.08.09	1.0	Oprettelse			Anders Heerfordt	Poul Jacobsen
2016.10.06	2.0	”Beskrivelse af tegnsæt” tilpasset.		SER-687	Anders Heerfordt	
2016.12.08	3.0	Generel tilpasning		SER-687	Anders Heerfordt	Søren Bækdal

CPR Dataformater

8. december 2016

Indledning

Dataformater har især betydning for tegnsættet og tidsregningen.

Tegnsæt

De bogstaver og lignende tegn der kan anvendes i CPR systemet er generelt begrænset til de tegn der findes i den internationale tegnsætstandard ISO-8859-1. Der er således mange bogstaver fra fx Holland, Estland, Finland, Frankrig, Spanien, Ungarn, Irland, Rumænien, Tyrkiet og Wales som ikke understøttes. Som et enkelt eksempel kan nævnes det tyrkiske bogstav Ğ. Udover den generelle begrænsning er der lokale begrænsninger i tegnsættet, der varierer fra service til service og fra datafelt til datafelt. De lokale begrænsninger må nødvendigvis dokumenteres i forbindelse med den enkelte service.

CPR systemet understøtter to tegnsætkodninger, nemlig ISO-8859-1 og UTF-8.

I GCTP services anvendes begge kodninger. Når kunder indsender GCTP-data kan de frit vælge mellem disse to tegnsætkodninger, men de skal angive hvilken kodning der er anvendt, eksempelvis ” <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> ” eller ” <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> ”. CPR-systemet returnerer afhængigt af omstændighederne GCTP-data kodet i enten det ene eller det andet af de to tegnsæt. Kodningen af de returnerede data vil også være erklæret med enten ” <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> ” eller ” <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> ”

CPR Direkte services bruger ISO-8859-1.

I websider anvendes UTF-8.

I filer der overføres via FTP anvendes ISO-8859-1.

Tidsstandard

Tidsstandarden (tidsregningen) i hele CPR-systemet er enten Dansk Normal Tid, DNT (UTC+1) eller Dansk Sommer Tid (UTC+2), i overensstemmelse med Kongelig Anordning nr. 858 af 26. september 2001, ”Anordning om fastsættelse af sommertid fra og med år 2002”. Dog ignoreres at klokkeslæt er tvetydige en time hver oktober.