

3.7.2006

Dnro 304/532/2006

Tilivirastot

RONDO-JÄRJESTELMÄN SÄHKÖISESSÄ SÄILYTTÄMISESSÄ KÄYTETTÄVÄT TIEDOSTOMUODOT

Valtion talousarviosta annetun asetuksen (1243/1992) 41 a §:n (600/1997) 2 momentin perusteella Valtiokonttori on päättänyt antaa ohjeen Rondo-järjestelmän sähköisessä säilyttämisessä käytettävistä tiedostomuodoista.

Valtionhallinnossa siirrytään yhä enemmän tositteiden ja dokumenttien sähköiseen käsittelyyn ja säilyttämiseen. Valtiokonttorin määräyksessä koneellisten tietovälineiden käyttäminen kirjanpidossa (280/03/2003) pysyvällä säilytyksellä tarkoitetaan säilytysaikoja, jotka on säädetty arkistolain (831/1994) 3 luvun 8 §:ssä ja valtion talousarviosta annetun asetuksen (600/1997) 46 § 3 ja 4 momentissa sekä niiden nojalla annetuissa määräyksissä ja päätöksissä. Pysyvään säilyttämiseen on suositeltavaa käyttää yleistä tallennusmuotoa, joka on saatavissa selväkieliseksi myös muulla kuin käytetyllä tallennusohjelmistolla.

Kirjanpitoaineiston sähköisessä säilyttämisessä voidaan käyttää useampaa eri tiedostomuotoa, koska laadulliset tekijät, kuten värien toisto, eivät ole merkittäviä. Sen sijaan arkistoitavan tosittien/dokumenttien tietojen oikeellisuus on olennaista. Koska sähköisessä säilyttämisessä käytettävistä tiedostomuodoista ei ole annettu yleisiä ohjeita, on Valtiokonttori listannut tällä hetkellä suositeltavat tiedostomuodot.

1. Skannatut tiedot

Rondo Scan –ohjelmalla skannatut tiedot ovat muotoa CCITT/ITU – T Group 4 pakattu tiff versio 6.0, mikä vastaa Arkistolaitoksen määräystä (KA 1486/40/2005).

Muut kuin Rondo Scan –ohjelmalla skannattavat tiedot tulee skannata joko yllä mainittuun muotoon tai johonkin kohdassa 2 lueteltuun tiedostomuotoon.

2. Muut tiedostot

Muiden tiedostojen vakiotiedostomuotoja ovat pdf, xml, htm, rtf, doc, xls, txt, jpg, gif ja gif:n korvaava ISO-standardin mukainen png.

PNG tukee harmaasävyjä (mukaan lukien mustavalko) ja RGB-värejä. PNG on patentiton eli kaikkien vapaasti käytettävissä ilman lisenssimaksuja ja W3C:n standardi, ja siten suositus web-sivuilla käytettäväksi. PNG:stä on vapaa referenssitoteutus, jota voi ilmaiseksi käyttää ohjelman osana. PNG:n uusin versio on standardi ISO/IEC 15948:2003.

Tiedostomuodot eivät saa olla riippuvaisia yhdestä käyttöjärjestelmästä/ohjelmasta (esim. Microsoft, Linux, Mac, Office, Open Office jne). Aineisto tulee voida konvertoida tiff-muotoon esimerkiksi kirjanpitovuoden päätyttyä.

Tiliviraston tulee varmistua kirjanpitoaineiston säilytyksessä käytetyn tallennusmuodon teknisestä käytettävyydestä kirjanpitoaineistolle säädetyn säilytysajan.


Lisätietoja antaa järjestelmäasiantuntija Mikko Isotalo, puhelin 050-466 9387, sähköposti paperiton@valtiokonttori.fi.

Toimialajohtajan sijainen
Keskuskirjanpitoapäällikkö



Maileena Tervaportti-Asikainen

Turvallisuuspäällikkö



Seppo Sundberg

TIEDOKSI Valtiovarainministeriö / Valtion IT-toiminnan johtamisyksikkö
Valtiontalouden tarkastusvirasto