


<b>Oppretting av innleveringspakke (SIP)</b>		<b>12.07.2018</b>	
<b>A1-6</b>		<b>2.1</b>	
<b>Interne ref:</b>	<a href="#">A, A1</a>	<a href="#">A1-7</a>	
<b>Eksterne ref:</b>	<a href="#">Riksarkivarens forskrift (kapittel VIII)</a>		
<b>Dokumenter</b>	<a href="#">Sjekksum rundskriv</a> DIAS Sluttrapport: <a href="#">Del1</a> , <a href="#">Del2</a>		
<b>TDR</b>	<b>3.3.5, 4.1.5</b>	<b>KDRS</b>	<b>C5.0, G3-6</b>

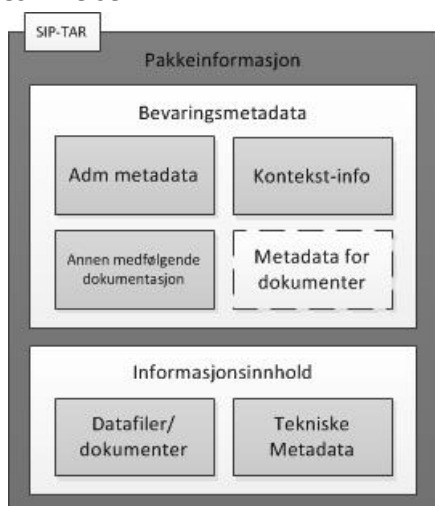
#### Ansvar:

Arkivskaper generer deponeringspakke SIP. IT-arkivar fra KAI institusjon kan bistå.

#### Rammebetingelser:

Krav til deponeringspakke (SIP), Riksarkivarens forskrift, rundskriv om krav til sjekksummer ved overføring av arkivuttrekk. DIAS prosjektet ble opprettet for å spesifisere en struktur for arkivpakker som lar seg anvende for alle typer av digitale leveranser som mottas for bevaring av statlige og kommunale arkivdepoter.

#### Beskrivelse:



En arkivpakke er en kapsel hvor ulike arkivobjekt er lagret som en selvstendig enhet, fast forbundet med all informasjon som kreves for:

- å fremstille det på ny (tekniske metadata)
- å forstå det som arkivmateriale, dvs. i sin opphavs- og brukssammenheng (logiske metadata/bevaringsmetadata)

Arkivpakken skal være pakket som en TAR-fil og bør ikke overskride 1TB.

Enhver pakke skal ha en [UUID](#) Helst av type 1. Verktøy som pakker SIP generer automatisk UID..

info.xml

I tillegg til selve arkivuttrekket skal det overføres en fil kalt [info.xml](#), som inneholder overordnet informasjon om deponeringen eller avleveringen, jf. § 8-30 i Riksarkivarens forskrift.

#### Sjekksum:

For tiden skal den skal være generert med SHA-256. Sjekksummen skal stå i info.xml, algoritmen brukt skal også opplyses. OBS! For Noark 5 skal sjekksummen til filen arkivuttrekk.xml brukes. For alle andre pakker skal info.xml inneholde sjekksummen for hele TAR-filen.

OBS Alle pakker skal følge så tett opp til generell arkivpakke struktur som mulig. **Sjekksum** skal helst skapes av arkivskaper **før** overføring. Dette sikrer at innhold ikke er endret underveis, eller i etterkant. Xml filer skal leveres med schema filer (xsd – filer)

Generell arkivpakke struktur. m- mandatory = obligatorisk, o – optional = valgfritt

**Info.xml** (Frittstående fil utenfor tar)

**Tar-fil (m)**

Dias-mets (m)

**descriptive\_metadata/ (m)**

ead (o)

eac-cpf (o)

**repository\_operations/ (o)**

logg.pdf

testrapport.pdf

**administrative\_metadata/ (m)**

dias-premis (m)

**content\ (m)**

tekniske metadata

**documents\ (o/m)**

Det finnes valideringsverktøy som arkivskaper kan benytte.