



Revision af bek. 128

# **Ny bekendtgørelse om arkiveringsversioner**

20. september 2021

# Dagsorden

1. Status for revision af bek. 128
2. Referencegruppe for kommunale arkiver



# Status

# 2021: Ny bevaringsstandard

Netop nu arbejder projektet med at definere den nye bevaringsstandard. Hvad skal den informationspakke (IP), vi ligger på bevaringslageret i arkivet, indeholde?

- Nye E-ARK-standarder
- Ny metadatatandard (archiveIndex.xml)
- Nyt bevaringsformat til regneark
- Nyt bevaringsformat til raster-geodata

# E-ARK-standarder

## Ny mappestruktur CSIP specifikation

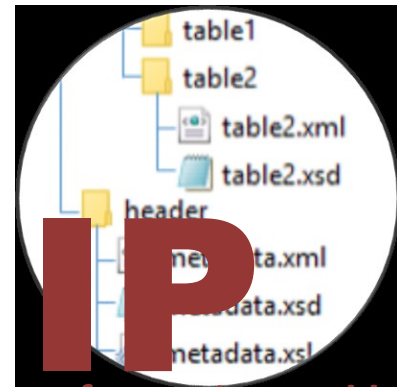
Common Specification for Information Packages  
<https://dilcis.eu/specifications/common-specification>

## Krav om METS fil CSIP specifikation

Common Specification for Information Packages  
<https://dilcis.eu/specifications/common-specification>

## SIP specifikation E-ARK-SIP-specifikation

Specification for Submission Information Packages  
<https://dilcis.eu/specifications/sip>



Informationspakke

## Geodata i CSIP CITS Geospatial

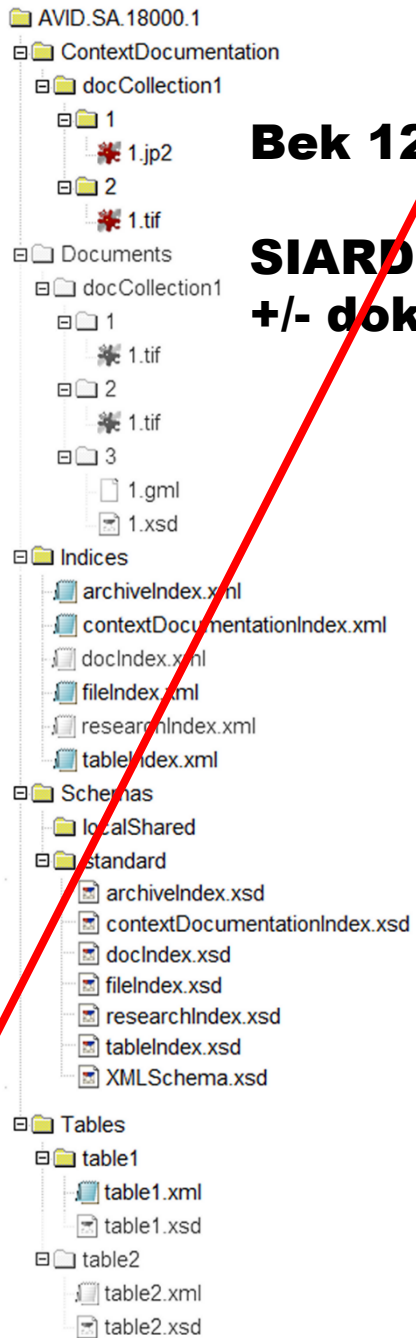
Content Information Type Specification for geodata  
<https://dilcis.eu/content-types/cs-geospatial-data>

## SIARD i CSIP CITS SIARD

Content Information Type Specification for SIARD  
<https://dilcis.eu/content-types/cs-siard>

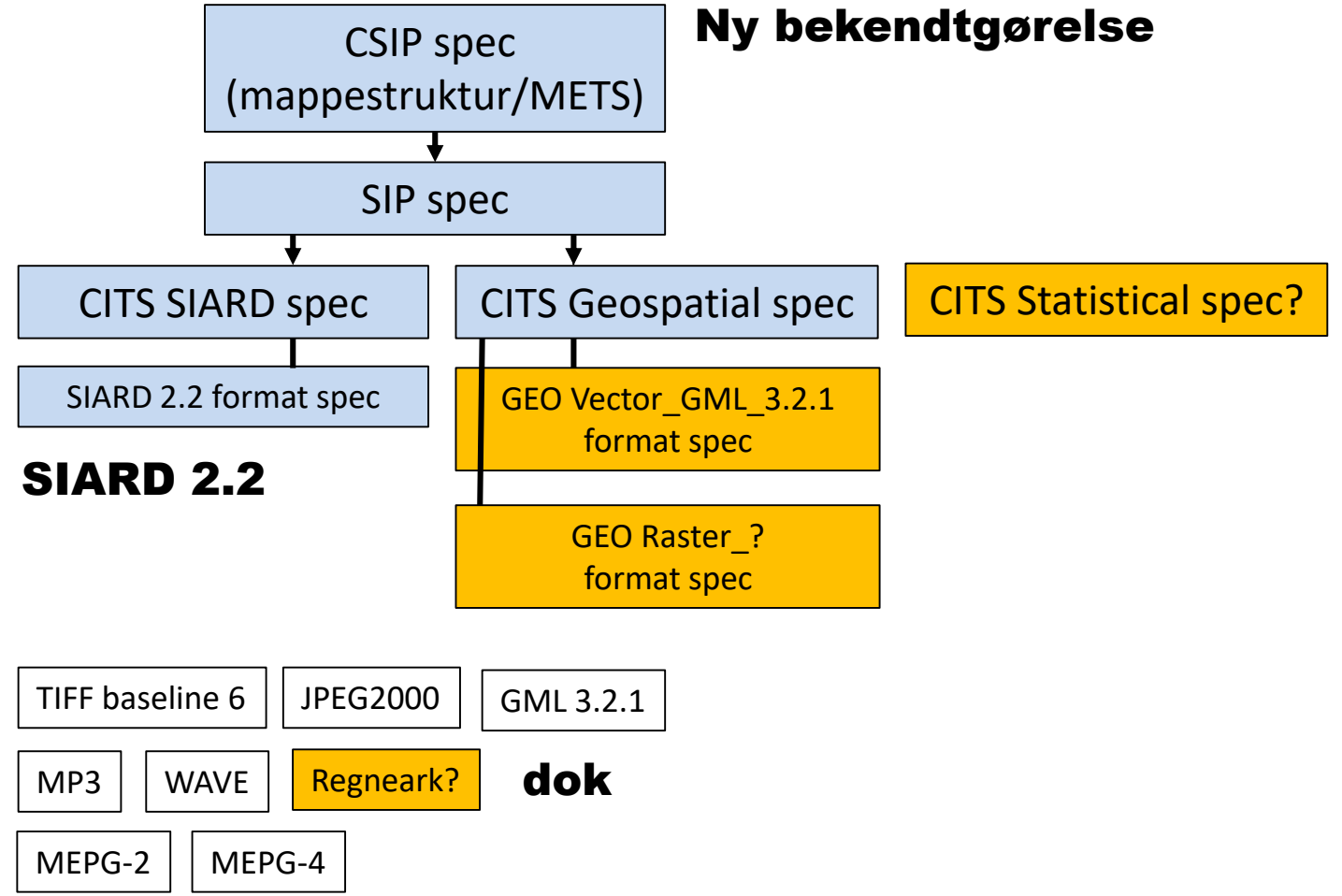
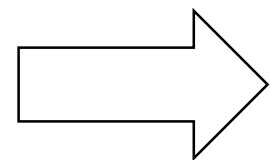
## Opdateret databaseformat SIARD 2.2 Formatspecifikation

SIARD-2.2.0 RFC Format Specification  
<https://dilcis.eu/content-types/siard>



**Bek 128**

**SIARD.DK  
+/- dok**



# Ny metadatastandard

Bek. 128, bilag 4

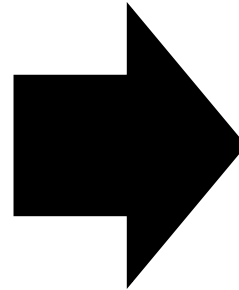
# AV

Arkiveringsversion

**archiveIndex.xml**

**contextDocumentationIndex.xml**

Beskrivende metadata



? specifikation

# IP

Informationspakke

DCAT-AP-DK 2-0



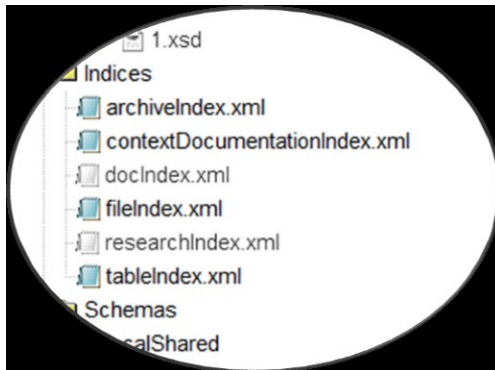
Standard for beskrivelse af it-systemer



[FORM-Online](#)  
[Opgavenøglen v2.18](#)

# INSPIRE

**archiveIndex.xml**



# 2022: Bekendtgørelse

Vi skriver bekendtgørelsen, hvor bevaringsstandard og nyt bevaringskoncept indarbejdes.

Bevaringskoncept:

- Konceptmodel
- Bevaringsniveauer

Afdækker systemudviklingsbehov, kravspecificerer og foretager evt. udbud.



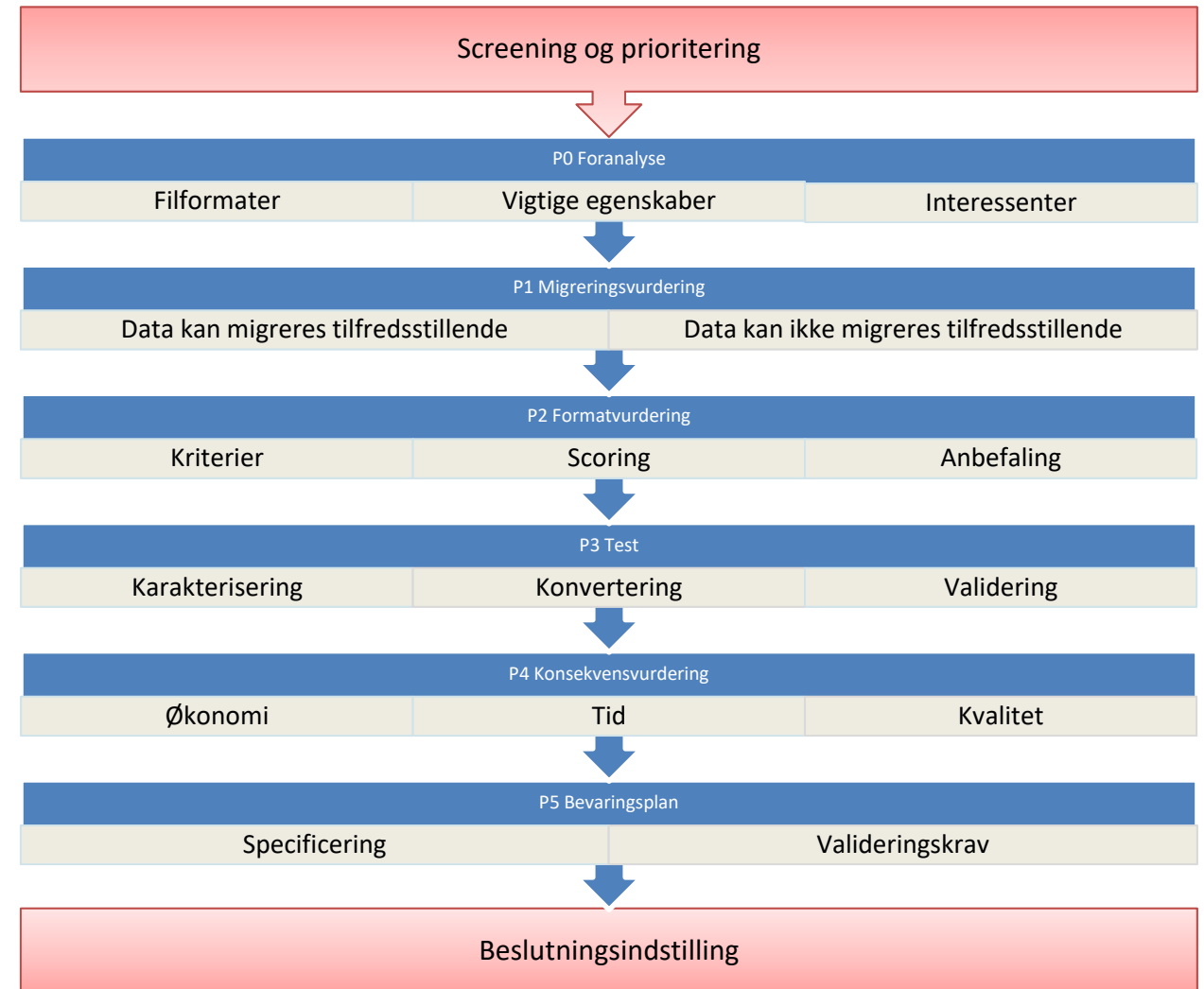
# Konceptmodellen

## Anvendelsesområde

Metode til udarbejdelse af bevaringsplaner (inkl. bevaringsformat og bevaringsniveau)

## Indhold

- **Screening og prioritering** – Præliminær håndtering af sag om problematiske data (indholdstype) og prioritering af ressourcer til analyse
- **Foranalyse** – Vidensindsamling om indholdstypen
- **Migreringsvurdering** – Sammenligne datas egenskaber og genanvendelsesbehov
- **Formatvurdering** – Vurdering af indholdstypens filformater ift. bevaringsegnethed
- **Test af software** – Test af værktøjer til konvertering, karakterisering og validering af indholdstypens data
- **Konsekvensvurdering** – Konsekvenser for indlemmelse af nyt bevaringsformat eller valg af bevaringsniveau
- **Bevaringsplan** - En færdig plan for hvordan indholdstype skal bevares





# Definering af bevaringsniveauer

## Eksempler på bevaringsniveauer

Bevaringsniveau	Beskrivelse	Eksempel
Maksimal	Rigsarkivet modtager data i bevaringsformat. Data migreres og bevares for evigt.	SIARD, TIFF, GML, ODS...
Normal	Rigsarkivet modtager data i originalformat og en version af data migreret til bevaringsformat. Sidstnævnte migreres og bevares for evigt. Originale data kan anvendes på kort sigt.	Fx originalt regneark og TIFF
Minimal	Rigsarkivet modtager udelukkende data i originalformat. Data migreres hvis muligt (ressourcer, kompetencer, overvågning). Originale data bevares så længe de kan åbnes (30 år?).	Fx CAD-filer
Ingen	Rigsarkivet modtager ikke data. Aflevering skubbes evt. til en senere dato.	

# 2023: Systemudvikling

Vi udvikler værktøjer, der understøtter aflevering af digitale data efter den nye bekendtgørelse.

Udarbejder vejledninger til bekendtgørelsen og nye procedurer.

# Nyt testværktøj (afløser for ADA)

- **Anvendelse af Open Source-værktøjet udviklet af andre**
  - CSIP validator fra E-ARK
  - SIARD 2.2 validator
    - KOST-Val (Schweiz)
    - DBPTK (E-ARK)
    - SIARD Suiten
- **Udvikling af moduler til test af ekstra danske krav**
  - Ekstra krav til SIARD 2.2
  - Geodata bevaringsformater (vektor og raster)
  - Dokumenter (TIFF, regneark osv.)

<https://pyip.openpreservation.org/>

CSIP validator fra E-ARK

Validation Report

Package ID: IP\_18005

Structure Checks

WellFormed

ID	Severity	Message	Sub Message
----	----------	---------	-------------

Metadata Checks

Schema

Schema Validation: **Valid**

Severity	Message
----------	---------

Schematron Validation: **Valid**

Section	Result
METS Root	<b>Valid</b>
METS Header	<b>Valid</b>
Administrative Metadata	<b>Valid</b>



# Referencegruppe

# Hvad har kommunale arkiver brug for?

- Ønsker, at deres erfaringer inddrages i arbejdet med en ny bevaringstandard.
- Ønsker at kende den nye bevaringstandard godt og i god tid, så de kan forberede sig på forandringen.
- Har interesse i, at der udvikles værktøjer som understøtter arkivets processer.

## Referencegruppens formål:

- ❖ Inddrage jeres erfaring, viden og ønsker i arbejdet med ny bekendtgørelse
- ❖ Dele viden tidligt om de kommende forandringer og ruste jer til høring af ny bekendtgørelse
- ❖ Etablere overblik over fremtidig behov for udvikling af værktøjer

# Referencegruppe for kommunale arkiver

Hvilken forandring er på vej?

Hvad kommer der til at stå i den nye bekendtgørelse?

Hvilken ny virkelighed skal afleverende myndigheder og modtagende arkiver vænne sig til?

Hvad er E-ARK-standarden?

Hvilke erfaringer med bek. 128 skal indarbejdes i en ny bekendtgørelse.

**Deltagere:** NEA, KOMDA

# Referencegruppe for Udvalget for Arkitektur og Standarder

Hvordan bliver aflevering til arkiv en mere integreret del af den fællesoffentlig digitale infrastruktur?

**Deltagere:** KL, Digitaliseringsstyrelsen (DIGST), ATP og Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering (STAR)