

# Hvordan defineres relasjoner mellom arkiv og underarkiv?

---

Prosjekt	NOARK 5 Tjenestegresesnitt
Kategori	Versjon 1.0 beta
Alvorlighet	protest
Meldingstype	trenger klargjøring
Brukerreferanse	pere@hungry.com
Dokumentdel	7.2.1.1
Sidenummer	57
Linjenummer	n/a
Innsendingsdato	2017-06-21

---

Denne teksten er del av en samling innspill til NOARK5-standarden tilgjengelig fra <https://github.com/petterreinholdtsen/noark5-tester/>.

## Beskrivelse

Dette gjelder del 7.2.1.1 (Arkiv).

Listen over relasjonsnøkler på side 57 viser at en kan få ut oversikt over underarkiv ved å benytte relasjonen `.../arkivstruktur/underarkiv/`, men har ingen `ny-underarkiv/` for å opprette et nytt underarkiv. Det er relasjonspar for arkivskaper/ny-arkivskaper, arkivdel/ny-arkivdel, arkiv/ny-arkiv men ikke for underarkiv. Hvordan er det menning at en skal opprette et nytt underarkiv knyttet til et arkiv?

Det er uklart hva som er forskjellen på relasjonene 'arkiv' og 'underarkiv'. I følge UML-skjema er ethvert arkiv koblet under et annet arkiv et underarkiv. Det virker dermed nærliggende å tro at relasjonen `.../arkivstruktur/underarkiv/` er en skrivefeil. Hvis ikke, må det forklares hva som er forskjellen på arkiv- og underarkiv-relasjonene for klassen Arkiv.

Jeg foreslår at relasjonen 'underarkiv' fjernes og at kun relasjonene 'arkiv/' og 'ny-arkiv/' brukes til å finne og opprette underarkiv. Følgende brukes for å illustrere dette.

For å opprette en underarkiv skal en dermed bruke POST til href knyttet til rel-verdien

`http://rel.kxml.no/noark5/v4/api/arkivstruktur/ny-arkiv/`. Den kan for eksempel angi en slik struktur:

- POST [contextpath] [api]/arkivstruktur/arkiv/{systemID}/ny-arkiv

For å hente en liste av underarkiv skal en dermed bruke GET til href knyttet til rel-verdien

`http://rel.kxml.no/noark5/v4/api/arkivstruktur/arkiv/`. Den kan for eksempel angi en slik struktur:

- GET [contextpath] [api]/arkivstruktur/arkiv/{systemID}/arkiv

Merk, det er en tilsvarende situasjon for mappe/undermappe, der det kun finnes relasjoner for å opprette 'mappe', men ingen relasjoner for å liste opp både 'mappe' og 'undermappe'.

## Ønsket endring

I del 7.2.1.1 (Arkiv), endre følgende setning i siste avsnitt i beskrivelsen av klassen på side 56:

Toppnivået skal bare ha én forekomst, men kan ha ett eller flere undernivåer, se om underarkiv nedenfor.

Endres til følgende:

Toppnivået skal bare ha én forekomst, men kan ha ett eller flere undernivåer, se om underarkiv nedenfor.

Underarkiv opprettes ved å bruke arkiv-objektets relasjon

`http://rel.kxml.no/noark5/v4/api/arkivstruktur/ny-arkiv/` og listes opp ved å bruke arkiv-objektets relasjon `http://rel.kxml.no/noark5/v4/api/arkivstruktur/arkiv/`.

Endre i relasjonslisten på side 56, endre Kilde 'undearkiv' til 'arkiv' og legg inn følgende merknad:

Lenker til underarkiv.

Fjern duplikat-Aggregation med kilde underarkiv på side 57 (identisk med første relasjon i listen).

Fjern relasjonen <http://rel.kxml.no/noark5/v4/api/arkivstruktur/underarkiv/> fra listen over relasjonsnøkler på side 57.