

Dokumentasjon av Forvaltningsdatabasen til NSD sin XML-tjeneste for Evalueringsportalen til DFØ

Skrevet av: Håvard Venge Bakkmoen, NSD
Dato: 30. mars 2012

Generelt

Dette dokumentet dokumenterer NSD sin datatjeneste til Evalueringsportalen til DFØ. Datatjenesten består av to typer XML-dokumenter som inneholder data fra Forvaltningsdatabasen til NSD, og som er gjort tilgjengelig over Internett.

Det ene XML-dokumentet inneholder relevante enheter for ett gitt år, mens det andre gir en komplett oversikt over alle relevante enheter for alle år (1994-d.d.).

Nettadressen til Forvaltningsdatabasen er:

<http://www.nsd.uib.no/polsys/forvaltning/>

Her finnes generell info og dokumentasjon av Forvaltningsdatabasen.

URL til de to XML-dokumentene er:

XML-dokument gitt år, (hvis ikke år oppgis, betyr det siste tilgjengelige år):

<http://www.nsd.uib.no/polsys/data/xml/forvaltning/eval/enheteraar>

<http://www.nsd.uib.no/polsys/data/xml/forvaltning/eval/enheteraar?y=2012>

<http://www.nsd.uib.no/polsys/data/xml/forvaltning/eval/enheteraar?y=2011>

OSV..

XML-dokument alle år:

<http://www.nsd.uib.no/polsys/data/xml/forvaltning/eval/enheterkomplett>

Definisjon av relevante enheter

Følgende definisjon gjelder for hvilke enheter som er relevante:

- Departementene selv er med, men ikke interne enheter i departementene.
- Enheten «Børser» med idnum 3600 er ikke med.
- Enheter av mer teknisk art, som har idnum < 0 er ikke med, unntatt Stortinget, med idnum -600 som er med.
- Enheter med tilknytningsform innenfor selskap (4x) og stiftelse (5x) er ikke med, men særlovselskap (42) er inkludert.
- Alle enheter som er kodet som «Nasjonale organisasjoner» er inkludert.
- Enheter som er kodet som hovedkontor i etat er inkludert, mens enheten som representerer hele etaten ikke er inkludert. Det brukes imidlertid navnet på etaten, og ikke navnet på hovedkontoret.
- For enheter som er kodet som gruppe (grunnenhet 20) eller enhet som inngår i gruppe eller etat (grunnenhet 21), er kun enheter som ligger hierarkisk ett eller to nivåer under departementet inkludert. Dette betyr blant annet at for etater, er kun hovedkontoret inkludert, men altså med navnet til etaten. Ellers betyr det at for eksempel gruppen «Statlige høyskoler» er inkludert og de enkelte faktiske høyskolene som inngår i gruppen.

XML-dokument – ett år

Dette XML-dokumentet inneholder alle relevante enheter for gitt år. Det vil si at enheten må ha eksistert og vært relevant på et tidspunkt i løpet av året. Altså at enheten må ha vært relevant minst én dag i løpet av gitt år.

XML-dokumentet har et rot-element som heter root.

Dette har flere enhet-elementer under seg.

Eksempel på enhet-element:

```
<enhet idnum="38612">
  <langt_navn>Arbeids- og velferdsetaten</langt_navn>
  <kort_navn>NAV</kort_navn>
  <tilknytningsform kode="20">Sentraladministrative organ (direktorat
m.m.)</tilknytningsform>
  <grunnenhet kode="11">Hovedkontor</grunnenhet>
  <overordnet_dep idnum="41000">
    <langt_navn>Arbeidsdepartementet</langt_navn>
    <kort_navn>AD</kort_navn>
  </overordnet_dep>
</enhet>
```

XML-dokument – alle år

Dette XML-dokumentet inneholder alle relevante enheter.

XML-dokumentet har et rot-element som heter root.

Dette har flere enhet-elementer under seg. Hvert enhet-element har en eller flere endring-elementer under seg.

Det første endring-elementet til en enhet er opprettelsen. Hvis enheten ble opprettet før 1.1.1994, vil dette første endring-elementet være oppgitt på tidspunkt 1.1.1994 og vise info om enheten slik den var 1.1.1994. Altså, vi regner 1.1.1994 som ”år null”.

Videre vil hvert endring-element (etter opprettelsen) bare inneholde de variablene som blir endret.

Elementet overordnet_dep er det overordnede departementet. Merk at departement-enheten vil finnes i XML-dokumentet.

Elementet relasjoner inneholder idnum til relaterte enheter. Disse enhetene vil finnes i XML-dokumentet hvis de er innenfor relevant tidsperiode (ikke nedlagt før 1994) og er relevante enheter.

Elementet relasjoner_andre er også relaterte enheter, men disse enhetene har ikke noe idnum (eller noe endringshistorikk) kun navn.

Eksempel på enhet-element:

```
<enhet idnum="25628">

  <endring kode="111">
    <dato>
      <y>2000</y>
      <m>9</m>
      <d>1</d>
    </dato>
    <langt_navn>Nasjonalt senter for læring og utvikling
(Læringssenteret)</langt_navn>
    <kort_navn>Læringssenteret</kort_navn>
    <tilknytningsform kode="33">Andre ordinære forvaltningsorgan</tilknytningsform>
    <grunnenhet kode="0">Nasjonal organisasjon</grunnenhet>
    <cofog kode="09">Utdanning</cofog>
    <overordnet_dep idnum="35000">
      <langt_navn>Kunnskapsdepartementet</langt_navn>
      <kort_navn>KD</kort_navn>
    </overordnet_dep>
    <relasjoner>
      <idnum>21076</idnum>
      <idnum>21077</idnum>
      <idnum>25451</idnum>
      <idnum>25503</idnum>
    </relasjoner>
    <relasjoner_andre>
      <langt_navn>Eksamenssekretariatet ved Statens utdanningskontor i Oslo og
Akershus (SUE)</langt_navn>
    </relasjoner_andre>
  </endring>
```

```
<endring kode="291">
  <dato>
    <y>2002</y>
    <m>1</m>
    <d>1</d>
  </dato>
  <overordnet_dep idnum="35000">
    <langt_navn>Kunnskapsdepartementet</langt_navn>
    <kort_navn>KD</kort_navn>
  </overordnet_dep>
</endring>
```

```
<endring kode="306">
  <dato>
    <y>2004</y>
    <m>6</m>
    <d>14</d>
  </dato>
  <relasjoner>
    <idnum>35603</idnum>
  </relasjoner>
</endring>
```

```
</enhet>
```