Dokumentasjon av Forvaltningsdatabasen ved NSD

Dokumentet er sist oppdatert av: Håvard Venge Bakkmoen, NSD, 10. apr. 2012.

Dette dokumenterer forvaltningsdatabasen (selve dataene og databasen) ved NSD.

Forvaltningsdatabasen er del av databasen polsys. Det vil si de tabeller som begynner med t_forvaltning_ i databasen polsys utgjør forvaltningsdatabasen. Forvaltningsdatabasen er altså ikke en egen fysisk database, men en del av databasen polsys.

Tabeller som begynner med t_felles_ er også relevante for forvaltningsdatabasen. Disse tabellene er ikke dokumentert her.

1. Innholdsfortegnelse

1.	Innholdsfortegnelse	2
2.	Datamodell	4
3.	"Dokumentasjonstabeller"	4
	t_forvaltning_endringskode	4
	t_forvaltning_tilknytningsform	4
	t_forvaltning_grunnenhet	5
	t_forvaltning_nivaa	5
	t_forvaltning_cofog	5
4.	Interne og ytre enheter	5
5.	"Datatabeller"/Enhetstabeller	5
	t_forvaltning_enhet	6
	t_forvaltning_endring	6
	t_forvaltning_relasjon	
	t_forvaltning_relasjon_andre	9
	t_forvaltning_relasjon_andre_enhet	10
	t_forvaltning_endringsnummer	10
	t_forvaltning_tallgruppe_desentralisert	
	t_forvaltning_satellitt	. 12
6.	"Infotabeller"	12
	t_forvaltning_enhet_navn	
	t_forvaltning_orgnr	13
	t_forvaltning_aarsmelding	
	t_forvaltning_lovdata	
	t_forvaltning_lovdata_enhet	
	t_forvaltning_norgeno	
	t_forvaltning_norgeno_kobling	
	t_forvaltning_statres_navn	
	t_forvaltning_statres	
7.	Litteraturtabeller	
	t_forvaltning_litteratur_type	
	t_forvaltning_litteratur	
	t_forvaltning_litteratur_kategoritype	
	t_forvaltning_litteratur_kategoriverdi	
	t_forvaltning_litteratur_kategorisering	
	t_forvaltning_litteratur_tilknytningsform	
	t_forvaltning_litteratur_enhet	
8.	Ansattetabeller	
	t_forvaltning_ansatte_fylke	
	t_forvaltning_ansatte_departement	
	t_forvaltning_ansatte_etat	
	t_forvaltning_ansatte_kumulativ	
	t_forvaltning_ansatte_sysselsatte_kumulativ	
9.	Kobling SST-etater og FVDB-enheter	
	t_forvaltning_enhet_ansatte_kobling	
10.	Utvalgstabeller	
	t_forvaltning_utvalg	
	t_forvaltning_utvalg_tid	20

t_forvaltning_utvalg_medlem21	t forvaltning utvalg person	20
t 101 ululility ut ulg liloulolli		
- c- c- c- «dok»-tabeller	9	

2. Datamodell

Tabellene i polsys som starter med t_forvaltning_ utgjør altså forvaltningsdatabasen. Vi kan gruppere disse tabellene i fem kategorier:

- **Dokumentasjonstabeller**: dette er tabeller som dokumenterer begrep og koder som benyttes i kartleggingen av statsforvaltningen (kartlegging av enheter) og som er relevante for forvaltningsdatabasen.
- **Datatabeller/Enhettabeller**: disse tabellene inneholder selve dataene som kartlegger forvaltningen (kartlegger enhetene). Det vil si, tabellene inneholder data som kartlegger enhetene i forvaltningen.
- **Infotabeller**: dette er tabeller der vi registrerer diverse informasjon som er tilknyttet enhetene i forvaltningen. F.eks. årsmeldinger, organisasjonsnumre og lovdata.
- **Litteraturtabeller**: disse tabellene er også infotabeller, da disse knytter info (litteratur) opp mot enhetene. Tabellene kartlegger altså forvaltningslitteratur, og tabellnavnene starter alle med t_forvaltning_litteratur.
- **Ansattetabeller**: disse tabellene inneholder statistikk om antall ansatte i staten. Tabellnavnene begynner alle med t_forvaltning_ansatte.
- **Utvalgstabeller**: disse tabellene utgjør Utvalgsarkivet som er en datasamling med informasjon om statlige utvalg, styrer og råd for perioden 1980-1997.

Under er alle tabellene dokumenter.

3. "Dokumentasjonstabeller"

Tabeller som dokumenterer begrep og koder som benyttes til å kartlegge statsforvaltningen kan kalles "dokumentasjonstabeller".

Disse tabellene inneholder ganske lite data og dataene er ganske (nesten helt) statisk.

Tabellene inneholder typisk en kode og dokumentasjon på norsk og engelsk.

Dette er følgende tabeller:

t_forvaltning_endringskode

Denne tabellen inneholder alle endringskoder som benyttes i tabellen t_forvaltning_endring. Disse kodene representerer endringen virksomheten har blitt utsatt for. F.eks. nyopprettelse, navneendring eller nedleggelse.

Det er tre kategorier endringskoder:

- Koder på 100-nivå er opprettelser.
- Koder på 200-nivå er endringer, f.eks. navneendring eller horisontal flytting (ny overordnet).
- Koder på 300-nivå er nedleggelser.

Merk at feltet relasjontekst er relevant for relasjoner mellom enhetene. Dette diskuteres under tabellen t_forvaltning_relasjon.

t_forvaltning_tilknytningsform

Denne tabellen inneholder alle tilknytningsformkoder som benyttes i tabellen $t_forvaltning_endring$.

Tilknytingsform kategoriserer enhetene på hovednivå (departement, direktorat el. l.). Merk at noen tilknytningsformer har negative tall som koder.

t_forvaltning_grunnenhet

Denne tabellen inneholder alle grunnenhetkoder som benyttes i tabellen t_forvaltning_endring.

Denne variabelen sier om enheten er en gruppe/etat eller om enheten inngår i en gruppe/etat. Begrepet grupper brukes som samlebetegnelse for organisasjoner med mer eller mindre likestilte oppgaver.

Enheter som inngår i grupper er de substansielle enhetene som inngår i gruppen.

Eksempler:

Kode	Grunnenhet	Eksempel
20	Gruppe under departement	Statlige høgskoler
21	Enhet som inngår i gruppe under departement	De enkelte høgskolene
30	Gruppe under etat	Fylkesarbeidskontora
31	Enheter som inngår i gruppe under etat	De enkelte fylkesarbeidskontor

t_forvaltning_nivaa

Denne tabellen inneholder alle nivåkoder som benyttes i tabellen t_forvaltning_endring. Nivå er administrativt nivå til enheter som er tilknyttet til departement. F.eks. Høyeste nivå (0), avdeling (10), seksjon (30).

t_forvaltning_cofog

Denne tabellen inneholder alle cofog-koder som benyttes i tabellen t_forvaltning_endring. COFOG står for Classification of the Functions of Government, og er en internasjonal standard for å klassifisere offentlig forvaltning.

4. Interne og ytre enheter

Vi skiller ofte mellom det vi kaller interne enheter og ytre enheter. Interne enheter er enheter som ligger under et departement og har tilknytningsform 10 (departement). For disse enhetene vil variabelen nivå bestemme det administrative nivået til enheten under departementet. Departementene selv har tilknytningsform 10 og nivå 0 (høyeste nivå).

Ytre enheter er enheter utenfor departementene, altså alle enheter som har tilknytningsform ulik 10.

Merk at variabelen nivå er relevant for interne enheter (og departementene selv), mens variabelen grunnenhet er relevant for ytre enheter.

5. "Datatabeller"/Enhetstabeller

Tabellene vi har sett på til nå inneholder først og fremst dokumentasjon. Selve dataene som kartlegger enhetene i forvaltningen ligger i tabellene som er kalt datatabeller i denne dokumentasjonen.

t_forvaltning_enhet

Denne tabellen inneholder all statisk informasjon til en enhet. Tabellen t_forvaltning_endring inneholder all informasjon om enhetene som kan endres over tid.

Tabellen t_forvaltning_enhet inneholder to felt. Idnum som er id-nummeret til enheten. Dette er et løpenummer. Merk at noen enheter har minusnummer (negativt nummer).

I tillegg er feltet kommunenr kommunenummeret til den kommunen som enheten ligger i i dag. (Eller kommunen som kommunen lå i da den ble nedlagt, hvis enheten er nedlagt). Merk at vi registrerer kommunen i tabellen t_forvaltning_endring som en kan se under. Feltet kommunenr i tabellen t_forvaltning_enhet brukes bare hvis det har vært endringer i kommunenummeret for en gitt enhet.

For eksempel:

Enheten NSD er opprettet i 1971 i kommune 1301 Bergen. Men denne kommunen eksisterer ikke i dag. Bergen sitt kommunenr er nå 1201. Men det blir feil å registrerer at NSD har flyttet (fysisk omlokalisering) fra 1301 til 1201. NSD har jo ikke flyttet, men kommunenummeret NSD ligger i er endret.

Altså registreres det at NSD er opprettet i 1301 i tabellen t_forvaltning_endring jf. under, og så registreres det i tabellen t_forvaltning_enhet at NSD ligger i kommune 1201 Bergen per i dag.

Legg altså merke til at denne kommunenr i denne tabellen (t_forvaltning_enhet) kun brukes ved endringer i kommunenr. F.eks. brukes den ikke for enheter som er opprettet i kommune 301, og som fremdeles ligger i kommune 301. Den brukes heller ikke ved flytting av enheter, fysisk omlokalisering. Det registreres i tabellen t_forvaltning_endring.

Merk at vi i databasen bruker begrepet enhet. Synonymer som statlig virksomhet, organ og institusjon blir også brukt på nettsidene og i dokumentasjonen.

t_forvaltning_endring

Dette er den viktigste og største tabellen i databasen, og det er denne tabellen som inneholder all informasjon om enhetene på gitt tidspunkt.

Felt	Dokumentasjon
id	Løpenummer
idnum	id-nummer til enheten denne endringen gjelder
endringskode	Type endring
tidspunkt	Dato endringen fant sted
bekr_dato	Om denne datoen er bekreftet eller ikke
endringsnummer	Brukes for å knytte sammen flere endringer. Records med
	samme endringsnummer er endringer som inngår i samme reelle
	organisatoriske endring.
tilknytningsform	Tilknytningsformen til enheten.
nivaa	Det administrative nivået til enheten.
cofog	COFOG-klassifiseringen til denne enheten. Merk at vi ikke har
	egen endringskode for endring i cofog. COFOG registreres
	typisk samtidig som tilknytningsform. Først og fremst ved
	opprettelse.
kort_navn	Kort navn til enheten.
langt_navn	Det fulle navnet til enheten.
eng_langt_navn	Det engelske navnet til enheten. Navnet har en * foran hvis det er
	direkte oversatt fra norsk til engelsk.
overordnet	idnum til overordnet enhet.
teknisk_kommentar	Intern teknisk kommentar til endringen.
dok	Dokumentasjon av endringen.
eng_dok	Dokumentasjon på engelsk.
grunnenhet	Grunnenhetkode
grunnenhet_overordnet	Hvis enheten inngår i etat eller gruppe, altså grunnenhet 11, 21
	eller 31, registreres idnum til den overordnede gruppen her. Merk
	at da vil variabelen overordnet referere til den reelle
	overordnede, f.eks. departementet.
	Eksempel:
	Høgskolen i Oslo vil ha grunnenhet_overordnet: Statlige
	høgskoler, mens overordnet vil være Kunnskapsdepartementet.
kommunenr	Kommunenummeret til kommunen enheten er lokalisert i. Koden
	-1 brukes hvis lokalisering ikke er aktuelt. Merk at vi registrerer
	det faktiske kommunenummeret som enheten er lokalisert i på
CI 1	det gitte tidspunktet.
flyttbar	Om enheten er flyttbar. Denne variabelen brukes ikke noe særlig.

I tabellen representerer altså en rad en organisatorisk endring. De fem første feltene: id, idnum, endringskode, tidspunkt og bekr_dato er alltid oppgitt i alle rader (definert som not null). Alle andre felt er bare fylt ut dersom det er relevant. Alle andre felt er da tomme (null). For eksempel:

En rad med endringskode 221 – horisontal flytting betyr at enheten får ny overordnet. Da vil en kun registrere feltet overordnet for denne raden, i tillegg til de fem obligatoriske feltene. Mens for en rad med endringskode 207 – navneendring, vil en kun registrere feltene som har med navn å gjøre.

I tillegg vil en alltid kunne registrere feltet dok, der en dokumenterer i fritekst den organisatoriske endringen.

Når en registrerer en ny enhet i databasen, vil det først bli opprettet en idnum til enheten i tabellen t_forvaltning_enhet. Deretter vil vi registrere en ny rad i t_forvaltning_endring med kode på 100-nivå, som betyr opprettelse. F.eks. 101 nyopprettelse. I denne første raden vil vi registrere alle relevante felt. Altså f.eks. navn og tilknytning og overordnet i samme første rad.

Alle enheter i databasen har derfor minst en rad i denne tabellen (t_forvaltning_endring). For å få oversikt over en enhet må en altså se på alle rader til en enhet.

Ta for eksempel enhet med idnum 1000. Denne har to rader (når dette er skrevet):

- Den første en opprettelsen i år 1818 (106 ny via sammenslåing). Denne raden forteller oss også at dette et departement. Tilknytningsform 10 og nivå 0. Navnet er Finans- og tolldepartementet.
- Den andre raden er en navneendring i år 2000 (207 navneendring). Denne raden inneholder kun det nye navnet: Finansdepartementet.

Altså vi trenger begge radene (alle rader til enheten) for å vite hvilken enhet dette er.

Det er slik nettsidene våre fungerer, se:

http://www.nsd.uib.no/polsys/data/forvaltning/enhet/1000

Dette er nettsiden til denne enheten, som inneholder siste informasjon om denne enheten. Videre kan en klikke seg inn på den fulle endringshistorien:

http://www.nsd.uib.no/polsys/data/forvaltning/enhet/1000/endringshistorie

Her får en opp begge "radene". Merk at "rad" to altså kun endrer på navnet til enheten.

Merk at en kan se andre enhetene på nettsidene ved å bytte ut idnum i linkene over.

t_forvaltning_relasjon

Denne tabellen registrerer relasjoner mellom enheter.

I denne tabellen refererer endringsid til id i tabellen t_forvaltning_endring. Altså til en bestemt rad i den tabellen. Feltet idnum refererer til den enheten som er relatert til enheten i den gitte raden i t_forvaltning_endring.

Eksempel:

Enheten 38611: NAV - etaten er registrert i t_forvaltning_endring med raden: id:15106, endringskoden er:106 som betyr ny via sammenslåing.

Denne enheten er sammenslått av:

- 55003 Arbeidsmarkedsetaten
- 56050 Trygdeverket etaten

Dette blir kodet i følgende to rader i tabellen t_forvaltning_relasjon:

15106, 55003 15106, 56050 Altså endringen med id 15106 som er en nyopprettet enhet via sammenslåing er altså sammenslått av følgende enheter: 55003, 56050.

En må altså se på idnum og endringskoden i den gitte raden i t_forvaltning_endring for å kunne tolke relasjonen.

Vi registrerer følgende relasjoner:

Endringskode – tolkning relasjon.

- 102 Utskilt frå:
- 104 Nedlagt eining som følgje av splitting:
- 106 Samanslått av:
- 202 Utskilde einingar frå denne eininga:
- 203 Innlemma einingar:
- 303 Einiga vart innlemma i:
- 304 Einiga vart splitta i:
- 306 Samanslått inn i:

Disse definisjonene kan en se i feltet relasjontekst i tabellen t_forvaltning_endringskode.

F.eks. vil en for endringskoden 306, nedleggelse via sammenslåing også registrere hvilken ny enhet den nedlagte enheten er sammenslått inn i.

I vårt eksempel er:

- 55003 Arbeidsmarkedsetaten
- 56050 Trygdeverket etaten

Sammenslått inn i:

38611 NAV – etaten

Da vil en ha en rad med nedleggelse via sammenslåing (306) for hver av disse to enhetene. Disse radene har id henholdsvis 15109 og 15108.

At disse enhetene er sammenslått inn i 38611 NAV – etaten, blir da kodet slik i t_forvaltning_relasjon:

15108, 38611 15109, 38611

t_forvaltning_relasjon_andre

Samme som tabellen t_forvaltning_relasjon, bare at her refererer vi til enheter i tabellen t_forvaltning_relasjon_andre_enhet i stedet for t_forvaltning_enhet.

t_forvaltning_relasjon_andre_enhet

Tabellen brukes i forbindelse med tabellen t_forvaltning_relasjon_andre. I disse tabellene registrerer vi relasjoner til enheter som vi ikke vil registrere full endringshistorikk for. Vi registrerer altså kun navnet på disse enhetene og ingen endringer. Disse "andre"-tabellene eksisterer altså kun for at vi kan registrere relasjoner til enheter som ikke er lagret i databasen.

t_forvaltning_endringsnummer

Denne tabellen inneholder alle endringsnumrene. Endringsnumrene blir brukt i tabellen t_forvaltning_endring for å knytte sammen endringer som hører sammen. Som representerer samme reelle organisatoriske endring i forvaltningen. Denne tabellen inneholder kun disse numrene (definert som løpenummer). Tabellen eksisterer altså kun for å kunne opprette disse numrene.

t_forvaltning_tallgruppe_desentralisert

Denne tabellen inneholder desentraliserte enheter.

Det skilles mellom desentraliserte statlige enheter som er direkte underlagt departementet og desentraliserte etatsenheter som har et mellomnivå mellom seg og departementet, f.eks. et direktorat. Dette tilsvarer henholdsvis grunnenhet 21, og grunnenhet 31.

Hver rad i denne tabellen representerer et antall desentraliserte enheter under en gitt enhet (idnum). Derav navnet tallgruppe som vi har beholdt fra tidligere datamodell.

For eksempel vil en rad representere at det finnes 45 fengsler under enheten Kriminalomsorg i anstalt i år 2009. Videre vil en i feltet dokumentasjon se lokaliseringen av disse fengslene.

Et eksempel på desentraliserte etatsenheter vil være raden som representerer at det finnes 458 NAV lokalkontor under Arbeids- og velferdsetat – Lokalt i år 2010. Videre vil også her dokumentasjonsfeltet inneholde lokaliseringen til kontorene.

Felt	Dokumentasjon	
id	ID til denne raden. Løpenummer.	
idnum	ID-nummer til enheten denne tallgruppen tilhører.	
tallgruppe	21 for desentralisert statlig enhet eller 31 for desentralisert	
	etatsenhet.	
fra_tidspunkt	Angir starttidspunktet for når tid det kartlagte	
	antall/lokaliseringer gjelder. Vanligvis 1. januar et gitt år.	
til_tidspunkt	Angir sluttidspunktet for når tid det kartlagte antall/lokaliseringer	
	gjelder. Vanligvis 31. desember et gitt år.	
count_of_idnum	Her virker det som vi har telt opp enheter (idnum) som er	
	registrert som desentraliserte enheter i tabellen	
	t_forvaltning_endring	
enheter_kartlagt	'Bekreftet' (kode 0) betyr i denne sammenheng at antall og	
	lokaliseringer for denne gitte tidsperioden er talt opp og gitt av	

nivaa	en konkret kilde (f.eks. statskalender, hjemmeside, etc.). 'Ubekreftet' (kode 1) impliserer at enheten ikke er kartlagt for den gitte tidsperioden, men at det oppgitte antall/lokalisering er antatt på bakgrunn av tidligere og etterfølgende kjente verdier. (Dersom det f.eks. er påvist 10 enheter både i 1970 og 1973, antas det at det også var 10 enheter i 1971 og 1972). I de tilfeller hvor antall enheter varierer mellom to kartlagte år, er de mellomliggende årene estimert (kode 2). (Dersom det f.eks. er påvist 10 enheter i 1970 og 12 enheter i 1973, blir verdien for årene 1971 og 1972 estimert til å være 11). De fleste enhetene har her verdien '1'. Men dersom en overordnet
nivaa	enhet (f.eks. 'Politi- og lensmannsdistrikter' har flere underliggende TYPER (f.eks. 'politidistriktskontor' og 'politistasjoner'), og det videre er kjent (for datakoderen) at det er et hierarkisk forhold mellom disse (f.eks. at politistasjonene rapporterer til distriktskontorene), så vil de underliggende typene kodes deretter ('politidistriktskontor' = 1, 'politistasjoner' = 2). Dersom det er uvisst hvorvidt det eksisterer et hierarkisk forhold, gis alle TYPENE verdien '1'.
lpnr_idnum	Dette (auto-) nummeret skiller de underliggende TYPENE med samme Idnum fra hverandre (f.eks. 'politidistriktskontor' vs. 'politistasjoner').
antall_enheter	Antallet enheter i tidsperioden.
aar	Året tidsperioden er innenfor.
navn	F.eks. 'distriktskontor', 'lokalkontor', 'region', 'politistasjon', 'sykehus' etc.
eng_navn	Engelsk oversettelse.
dokumentasjon	Felt som angir hvor de ulike enhetene er lokalisert. I den grad det er kjent er det her navnet på byen, tettstedet eller kommunen som her er angitt. For noen av enheten er bare områdenavnet kjent (f.eks. 'Hordaland'), og ikke stedet hvor kontoret var lokalisert (f.eks. 'Bergen'). Verdiene (stedene) i denne variabelen er for øvrig semikolonseparerte.
eng_dokumentasjon	Engelsk oversettelse.
pluss_enhet	Angir de ulike enhetene som er kommet til siden forrige kartleggingsår (jf. 'Kartleggingsstatus').
minus_enhet	Angir de ulike enhetene som er falt fra siden forrige kartleggingsår (jf. 'Kartleggingsstatus').
kommentar_endring	Tekstsvariabel som angir i fra hvilket år endringene av lokaliseringer (plussenheter og minusenheter) må sees i forhold til. I praksis vil dette være en referanse til forrige bekreftede lokaliseringsperiode (jf. 'Kartleggingsstatus').
eng_kommentar_endring	Engelsk oversettelse.
kommentar_kilde	Angir hvilke andre kilder som ev. er benyttet i tillegg til statskalendrene.
kommentar_annet	Kommentarer som er spesifikke for enheten for en gitt tidsperiode.
kommentar_note	Ev. generelle kommentarer for enheten.
forrige_aar	Når antall enheter mellom to kartlagte år er identisk, men det
	likefullt har vært lokaliseringsendringer (dvs. samme antall

	plussenheter som minusenheter), antas antallet å ha vært det samme i de mellomliggende år. I slike tilfeller benyttes denne variabelen til å referere til forrige år hvor lokaliseringene (og ikke bare antallet) faktisk er kartlagt.
neste_aar	Jf. ovenfor. Denne variabelen refererer til neste år hvor lokaliseringene (og ikke bare antallet) faktisk er kartlagt.
antall_ansatte	Ikke i bruk.

t_forvaltning_satellitt

Denne tabellen er litt tilsvarende tabellen t_forvaltning_tallgruppe_desentralisert bare her er det avdelinger (eller satellitter) det handler om.

For eksempel representerer en rad at det finnes en avdeling (Politihøgskolen - avdeling Bodø) under Politihøgskolen og at denne avdelingen ligger i kommune 1804, samt når denne avdelingen ble opprettet og ev. nedlagt.

En rad representerer altså ikke et antall enheter, men kun en avdeling/satellitt.

Felt	Dokumentasjon
id	ID til gitt rad. Løpenummer.
idnum	ID-nummeret til enheten denne tallgruppen tilhører.
fra_tidspunkt	Angir starttidspunktet for når tid det kartlagte antall/lokaliseringer gjelder. Tidspunktet er fra og med.
til_tidspunkt	Angir sluttidspunktet for når avdelingen er nedlagt. Tidspunktet gjelder til og med. Hvis denne variabelen er null og enheten som eier satellitten (idnum) er nedlagt, er det underforstått at satellitten ble nedlagt på samme tidspunkt. Hvis denne variabelen er null og eierenheten ikke er nedlagt betyr dette at satellitten ikke er nedlagt.
navn	F.eks. Politihøgskolen - avdeling Bodø
eng_navn	Engelsk oversettelse.
kommunenr	Kommunen avdelingen ligger i.
dokumentasjon	Kommentar til denne avdelingen. Info om avdelingen.
eng_dokumentasjon	Engelsk oversettelse.

6. "Infotabeller"

Vi har sett på to typer tabeller til nå: dokumentasjonstabeller, som er tabeller som inneholder koder og dokumentasjon på begreper som brukes i forvaltningsdatabasen. I tillegg har vi sett på datatabeller, som er tabellene som faktisk kartlegger statsforvaltningen.

Vi har også tilknyttet en del informasjon til enhetene i forvaltningsdatabasen. Disse tabellene der dette er lagret kan vi kalle infotabeller. Disse er:

t_forvaltning_enhet_navn

Tabellen inneholder andre navn på enhetene. Det er typisk navn som enheten er kjent som, men som ikke er det offisielle navnet. Det offisielle navnet og eventuelt forkortelse blir registrert i tabellen t_forvaltning_endring.

Tabellen inneholder en id, som er et løpenummer, og idnum og navn, der idnum er id til en gitt enhet, og navn er navnet. Det registreres altså en ny rad for hvert navn per enhet.

t_forvaltning_orgnr

Teknisk er tabellen helt lik t_forvaltning_enhet_navn, bare at her registreres enheten sitt organisasjonsnummeret i Brønnøysund-registeret. Merk at en enhet kan ha flere orgnr. Det er da siste registrerte orgnr. som regnes som det enheten har nå, eller eventuelt hadde sist før den ble nedlagt. Organisasjonsnummeret som registrertes siste er det med høyest id (løpenummer).

t_forvaltning_aarsmelding

Denne tabellen brukes til å registrere årsmeldinger til enhetene. Det vil si det registreres en id (løpenummer), år, idnum som er id-nummeret til enheten, samt aarsmeld og eng_aarsmeld. Dette er henholdsvis filnavnet til den norske og engelske årsmeldingen. Selve årsmeldingene (som oftest PDF-filer) ligger direkte på serveren. I tillegg inneholder tabellen feltene kommentar som ikke brukes noe særlig og siste_url som er url til nettsiden til enheten hvor vi fant årsmeldingen.

Merk at vi registrerer årsmeldingene på etatsnivå, der det er aktuelt. Da registrerer vi ikke samme årsmelding på underliggende enheter, f.eks. direktorat.

t_forvaltning_lovdata

I denne tabellen registreres lovene vi vil tilknytte enhetene, men ikke selve tilknytningen. Tabellen har tre felt; lovnummer som er lovnummeret, url som er url til denne loven på lovdata.no, og lovnavn som er navnet på loven.

t_forvaltning_lovdata_enhet

Tabellen tilknytter lovdata til enhetene. Tabellen inneholder to felt, lovnummer og idnum.

t_forvaltning_norgeno

Denne tabellen inneholder norge.no sine enheter. Vi har altså fått oversendt norge.no sine enheter slik at vi kan linke til dem. Tabellen inneholder norge.no sin id til enhetene, url til den offisielle nettsiden til enheten, samt navn på enheten.

t_forvaltning_norgeno_kobling

Denne tabellen inneholder koblingen mellom fvdb-enheter og norge.no-enheter. Dette betyr at vi kan for gitt enhet på våre nettsider linke til tilsvarende enhet hos norge.no.

t_forvaltning_statres_navn

Vi har tilknyttet data fra StatRes til enhetene i Forvaltningsdatabasen. I denne tabellen ligger etatnavn som er brukt hos StatRes. Disse etatene har fått en id av oss (statres_id). I tillegg er disse koblet til enheter ved variabelen idnum.

t_forvaltning_statres

I denne tabellen ligger selve statres-dataene. En rad i tabellen er statres-data for gitt år og statresetat (statres_id). StatRes-variablene er som følger:

Felt	Dokumentasjon
egenproduksjon	Egenproduksjon (mill. kr)
lonnskost_egenprod	Lønnskostnader i prosent av egenproduksjon
varer_tjenester	Kjøp av varer og tjenester i prosent av egenproduksjon
investeringer	Investeringer (mill. kr)
overforinger	Overføringer (mill. kr)
totale_utgifter	Totale utgifter (mill. kr)
premie_sp	Beregnet premie til Statens Pensjonskasse (mill. kr)
avtalte_aarsverk	Avtalte årsverk eksklusive lange fravær (årsverk)

7. Litteraturtabeller

Tabellene som begynner med t_forvaltning_litteratur utgjør forvaltningslitteraturen av forvaltningsdatabasen. I disse tabellene registreres litteratur om forvaltningen, og denne litteraturen blir tilknyttet enhetene. Det registreres altså informasjon og metadata om publikasjoner som så kategoriseres og knyttes opp mot den øvrige forvaltningsdatabasen. Selve publikasjonene (fullteksten) blir ikke lagret i databasen.

t_forvaltning_litteratur_type

Tabellen inneholder de ulike publikasjonstypene.

t_forvaltning_litteratur

Tabellen inneholder informasjon om publikasjonene. Vi registrerer metadata som tittel, utgiver, årstall osv., ikke selve publikasjonen.

Felt	Dokumentasjon
pub_id	Publikasjons-id.
type_kode	Hvilken type denne publikasjonen er. Feltet er fremmednøkkel til
	tabellen t_forvaltning_litteratur_type.
tittel	Tittel på publikasjonen.
utgiver	Utgiver av publikasjonen (institusjon, forlag, by, rapportnummer
	osv.).
aarstall	Året publikasjonen ble publisert.
forfatter	Navn på forfatteren(e) av publikasjonen.

lenke_publikasjon	Lenke til komplett publikasjon på Internett.
lenke_omtale	Lenke til omtale av publikasjon på Internett.
kommentar_ekstern	Kommentarer og eventuelle opplysninger om publikasjonen som
	vil bli vist på Internett.
kommentar_intern	Interne kommentarer som ikke vil bli vist på Internett.
siste_reg_tid	Siste tidspunkt for registrering av gitte publikasjon.
ref_pub_id	I enkelte tilfeller vil berre et kapittel i ei bok eller en rapport
	handle om statsforvaltningen (og derfor være aktuelt å
	registrere). Dette feltet blir då brukt for å vise til bok eller rapport
	kapitlet er publisert i.
antall_sider	Antall sider.
isbn	ISBN-nummer.
issn	ISSN-nummer.
spraak	Viser om publikasjonen er skrive på norsk, engelsk eller andre
	skandinaviske språk.
land	Landet hvor publikasjonen er utgitt.
sammendrag	Sammendrag av publikasjonen dersom dette er lett tilgjengelig i
	kjelda.
tekstfelt_utl	For publikasjoner som omfatter vertikale eller horisontale aspekt
	eller omfatter en spesifikk enhet i andre lands forvaltninger, blir
	dette feltet brukt for å dokumentere dette i prosaform. For norsk
	forvaltning er dette tatt med i kodesystemet som fins i tabellen
	t_forvaltning_litteratur_kategorisering
xxx_dokument_db	Dette er publikasjoner som finnes (?) i fulltekst lokalt hos NSD.
xxx_registrerer	Navn på person som har registrert disse opplysningene – til
	intern bruk.

t_forvaltning_litteratur_kategoritype

Dette er kategoritypene en kan kategorisere publikasjonene på.

t_forvaltning_litteratur_kategoriverdi

Denne tabellen inneholder kategoriverdiene for gitt kategori og kode fra tabellen kategorisering.

t_forvaltning_litteratur_kategorisering

Tabellen kategoriserer publikasjonene på kategori og kode.

For variabelen kategori gjelder følgende verdier:

Kategori = 4 --> bruk variabel polsys_arkivnr.

Kategori = 5-13 --> bruk kode.

Felt	Dokumentasjon
pub_id	ID til publikasjonen som denne raden kategoriserer.

kategori	Hvilken kategori variabelen kode skal tolkes innefor. Fremmednøkkel til
	tabellen t_forvaltning_kategoritype.
kode	Kode som klassifiserer publikasjonen. Merk at denne variabelen brukes
	kun hvis variabelen kategori har verdi fra 5 til 13.
polsys_arkivnr	Brukes ved kategori lik 4, og refererer til en gitt arkiv i polsys.
fra_aar	Utgangspunkt for litteraturtabellene er publikasjoner som omhandler
	vertikale eller horisontale aspekt eller som omhandler en spesifikk enhet
	i statsforvaltningen (interne departementsenheter eller ytre etatsenheter).
	Denne variabelen angir fra hvilket år publikasjonen omhandler overnevnte forhold.
til_aar	Utgangspunkt for litteraturtabellene er publikasjoner som omhandler
	vertikale eller horisontale aspekt eller som omhandler en spesifikk enhet
	i statsforvaltningen (interne departementsenheter eller ytre etatsenheter).
	Denne variabelen angir til hvilket år publikasjonen omhandler
	overnevnte forhold.
reg_tidspunkt	Dato og tid kategorien er lagt inn.

t_forvaltning_litteratur_tilknytningsform

Tabellen kategoriserer publikasjonene på tilknytningsform (horisontal dimensjon).

Felt	Dokumentasjon
pub_id	ID til publikasjonen som denne raden kategoriserer.
tilknytningsform	Refererer til en gitt tilknytningsform.
fra_aar	Fra hvilket år publikasjonen omhandler gitt tilknytningsform.
til_aar	Til hvilket år publikasjonen omhandler gitt tilknytningsform.
reg_tidspunkt	Dato og tid kategorien er lagt inn.

t_forvaltning_litteratur_enhet

Tabellen brukes til å knytte publikasjoner til enheter.

Felt	Dokumentasjon
pub_id	ID til publikasjonen som denne raden kategoriserer.
idnum	Refererer til en gitt enhet.
fra_aar	Fra hvilket år publikasjonen omhandler gitt enhet.
til_aar	Til hvilket år publikasjonen omhandler gitt enhet.
reg_tidspunkt	Dato og tid kategorien er lagt inn.

8. Ansattetabeller

Disse tabellene inneholder statistikk om antall ansatte i staten. Merk at disse tabellene opererer med sine egne enheter. I disse tabellene brukes begrepet etat for enhet. Kilden er Statens sentrale tjenestemannsregister (SST).

Disse tabellene har alle navn som begynner med t_forvaltning_ansatte_.

t_forvaltning_ansatte_fylke

Tabellen inneholder navn og nummer på fylkene som brukes i ansatte-tabellen.

t_forvaltning_ansatte_departement

Tabellen inneholder navn og kode på departementsområdene som brukes i ansatte-tabellen.

t_forvaltning_ansatte_etat

Tabellen inneholder navn på etater gitt etatskode og år.

t_forvaltning_ansatte_kumulativ

Denne tabellen inneholder all ansattstatistikk for alle år.

Navnet "kumulativ" betyr her at tabellen inneholder alle records fra alle år. Tabellen inneholder altså de ansattdata vi får fra SST.

De ulike feltene i tabellen betyr følgende:

Felt	Dokumentasjon	
id	Løpenummer	
u_ver_1	Tellingsår	
u_ver_2	Tellingsmåned	
u_etatskode	Etatskoden til etaten, f.eks.: "1:23:4:2", Koden er hierarkisk, der første del er departementsområde. Denne koden har ny tolkning fra og med 2010.	
u_orgnrbed	Organisasjonsnummer på laveste nivå.	
u_etatnavn	Navn på etaten	
u_tjsted	Tjenestested angir ulike arbeidssteder under en etat (fra 2009-2010 er	
	denne fjernet som begrep)	
u_arbnavn	Arbeidsstedets/tjenestestedets navn	
u_arbstenr	Arbeidsstedsnummer (løpende tildelt ved etablering/omorganisering) (fra	
	2009-2010 er denne fjernet som begrep)	
u_kjonn	Kjønn – 1=menn,2=kvinner	
u_alder	Personens alder pr telletidspunkt (mars)	
u_aldersgr	Aldersgruppe – alle aldre har tilhørighet i en aldersgruppe-kode	
	aldersgruper alder	
	1 under 18 år	
	2 18 - 24 år	
	3 25 - 29 år	
	4 30 - 34 år	
	5 35 - 39 år	
	6 40 - 49 år	

7 50 - 59 år	
8 60 - 64 år	
9 65 år og over	
H=heltid, D=deltid	
Tjenesteforhold 2: H og D som over, T=timelønte, M=månedslønte og	
brukes kun for overenskomstlønte	
Dellønnsprosent/stillingsstørrelse. Ved "T" i tjenesteforhold 2 er det antall	
timer	
Kommunenummer	
kommunenavn	
Statistikkgrunnlag. Kodene 2,3,4,5 og 6 forekommer. 2=ordinært	
regulativlønte.	
count (antall ansatte)	
IKKE I BRUK Angir departementsområde	
IKKE I BRUK "u_depområdenr+u_etat_2+u_etat-3+u_etat_4" utgjør	
identiteten til etaten	
IKKE I BRUK	
IKKE I BRUK	

t_forvaltning_ansatte_sysselsatte_kumulativ

Denne tabellen inneholder totalt antall sysselsatte per år og kommune. Altså alle sysselsatte, både offentlige og private i kommunene.

Denne tabellen brukes for å kunne regne andelen av statsansatte i forhold til alle sysselsatte.

9. Kobling SST-etater og FVDB-enheter

Vi har koblet ansattdata fra STT opp mot enhetene i Forvaltningsdatabasen.

t_forvaltning_enhet_ansatte_kobling

Tabellen inneholder koblingen mellom SST-data og FVDB-enheter.

Felt	Dokumentasjon
id	Løpenummer.
idnum	idnum til fvdb-enhet.
ansatte_etatskode	SST-etatskode, Ved bruk av tegnet % betyr det alle underliggende
	SST-etater under gitt kode. F.eks. 88:2:% vil matche 88:2:1 og 88:2:2
	og 88:2:2:1 osv. Merk altså at 88:2 matcher akkurat 88:2, mens 88:2:%
	vil ikke matche 88:2.
fra_aar	Hvilket år koblingen gjelder fra. NULL betyr fra «tidenes morgen».

til_aar	Hvilket år koblingen gjelder til. NULL betyr til «evig tid».
dok	Eventuell kommentar til kobling (til intern bruk).

10. Utvalgstabeller

Disse tabellene inneholder data om utvalg (Utvalgsarkivet).

Utvalgsarkivet er en datasamling med informasjon om statlige utvalg, styrer og råd for perioden 1980-1997.

Arkivet inneholder informasjon om utvalgene og om medlemmene i disse.

t_forvaltning_utvalg

I tabellen for faste utvalgsopplysninger blir utvalget identifisert med navn og hvilket departement det ble opprettet under. I tillegg finnes andre faste opplysninger som geografisk virkeområde og hovedfunksjon.

Felt	Dokumentasjon
unr	Hvert utvalg er gitt et unikt nummer. Dette gjør det mulig å følge det
	samme utvalget gjennom flere år. Nummeret er det samme som er
	brukt i Stortingsmelding nr. 7 for årene 1982-1990. For årene 1980 og
	1981 kan du se variablene Dep_1981, Nr_1981, Dep_1980 og Nr_1980
	nedenfor.
f_odep	Hvilket departement utvalget ble opprettet under. Her brukes idnum
	kode til enheter i Forvaltningsdatabasen.
uutv	For noen utvalg er det oppnevnt ett eller flere underutvalg.
	Hovedutvalget blir da kodet "000", mens underutvalgene får et
	fortløpende nummer.
unavn	Viser hva utvalget het da det ble opprettet.
hjemmel	Viser på hvilken måte utvalget ble opprettet.
mandat	Viser hvilket mandat utvalget ble gitt da det ble opprettet.
odep	IKKE I BRUK – GAMMEL DOKUMENTASJON: Denne variabelen
	forteller hvilket departement utvalget opprinnelig ble opprettet under.
	Merk at et utvalg kan skifte departement. I tabellen U_Utvalg_tid
	finnes derfor variabel V12 som gir departementskode for inneværende
	år. Kodesettet for departementene er benyttet i Utvalgsarkivet. Det kan
	være noen feil med kodingen av denne variabelen.
odepn	IKKE I BRUK – GAMMEL DOKUMENTASJON: Denne variabelen
	viser hvilket departement utvalget ble opprettet under. Kodesettet er
	bedre enn på den tilsvarende variabelen ODEP.
utvalgstype	Utvalgene deles i utvalg med begrenset varighet og utvalg med mer
	permanente oppgaver. Midlertidige utvalg omfatter både
	utredningsutvalg og delegasjoner. Koden for permanent utvalg er 1 og
	for midlertidige utvalg er den 2.
hovedfunksjon	Inndeling i oppgaver og funksjoner som utvalget ivaretar.
geografi	Viser den geografisk utstrekningen til utvalgets arbeidsoppgaver.
opprettelsesmaate	Hjemmelsgrunnlag for opprettelsen av utvalget.
opprettelsesaar	År utvalget er opprettet. Noen utvalg som innehar de samme funksjoner

	og virkeområde blir formelt oppnevnt hvert år. Dette gjelder særlig delegasjoner. Utvalg med samme virkeområde som blir nyoppnevnt hvert år, får koden 8888 på denne variabelen.
opphoersaar	År utvalget er avsluttet. En del urtvalg er opphørt uten at dette er registrert med opphørsår. Disse har fått kode for "manglende data". Noen av utvalgene som mangler opphørsår, er nedlagt i 1994 (det siste året i databasen). Informasjonen om dette fremkommer da i neste årgang.
tidsfrist	Tidsfristen er den perioden utvalget er opprettet for. Merk at utvalget kan oppnevnes på nytt når funksjonstiden går ut.

t_forvaltning_utvalg_tid

Denne tabellen består av utvalgsopplysninger som er avhengig av hvilket år opplysningene er fra. Opplysningene om møter og utgifter siste år, hvilket departement utvalget sorterer under i inneværende år osv., er eksempler på informasjon som er lagt til denne tabellen.

Felt	Dokumentasjon
unr	Utvalgsnummer.
aar	Året opplysningene gjelder.
f_odep	Utvalg kan skifte departement i sin virkeperiode. Denne variabelen
	gir departement i registreringsår. Tilsvarende gir variabelen f_odep i
	tabellen t_forvaltning_utvalg det opprinnelige departementet for
	utvalget.
avdelingsnummer	Avdeling i departement. Det mangler informasjon på denne
	variabelen for årene 1980 og 1981.
antall_medlemmer	
antall_varamedlemmer	
antall_moeter	Antall møter. På grunn av usikkerhet i datamaterialet er både
	"ubesvart" og "ingen møter" kodet med 0.
utgifter	Utgifter siste år.
	Både "ubesvart" og "ingen utgifter" er kodet med 0. Dette vil gi
	inntrykk av et noe lavere utgiftsnivå enn det reelle. En del utvalg
	ivaretar fordelingsfunksjoner for forvaltningen. For noen av disse er
	de fordelte summene tatt med i utvalgets utgifter, og dette kan gi
	inntrykk av uforholdsvis høye driftsutgifter for enkelte utvalg.
utgiftsdekning	Hvem utgiftene blir dekket av:
	koder:
	1 vedkommende departement
	2 annen instans

t_forvaltning_utvalg_person

Tabellen har stort sett opplysninger om utvalgsmedlemmene som ikke varierer.

Felt	Dokumentasjon
pnr	Hver person blir tildelt et unikt vilkårlig nummer. Det har
	oppstått feil ved tildelingen av unike personnummer. Dette har
	ført til at noen personer har flere nummer. Denne feilen gjør at
	vi får ut ufullstendige opplysninger om karrieren til personen.
	Vi forsøker rett opp i disse feilene.
kjoenn	1=mann, 2=kvinne
foedselsaar	Personens fødselsår.
etternavn	Personens etternavn.
fornavn	Personens fornavn.
personnummer	Personens fødselsnummer.

$t_for valtning_utvalg_medlem$

Tabellen inneholder medlemsdata for gitt person i gitt utvalg for gitt år.

Felt	Dokumentasjon
unr	Utvalgsnummeret til gitt utvalg.
aar	Gitt år.
pnr	Vårt personnummer til gitt person.
verv	For perioden 1980-82 mangler kodene 5 (varamedlem og nestleder) og 6 (varamedlem og sekretær).
oppnevnt_foerste_gang	Årstallet medlemmet første gang ble oppnevnt. En stor del av medlemmene oppnevnt før 1980 har ikke opplyst hvilket år dette skjedde.
oppnevnt_siste_gang	Årstallet medlemmet siste gang ble oppnevnt.
utgaatt_aar	Årstallet medlemmet gikk ut av utvalget.
bostedsfylke	Her er Statistisk sentralbyrås kommunekoder brukt. Svalbard er kodet 21. Personer bosatt i utlandet har fått koden 24.
bostedskommune	Her er Statistisk sentralbyrås kommunekoder brukt. Svalbard er kodet 2100. Personer bosatt i utlandet har fått koden 2400.
yrkesgruppe_1_siffer	Her er Statistisk sentralbyrås yrkeskoder brukt. Varibelen dekker perioden 1983-1990. Merk at variabel V34 har en annen yrkesgruppering med andre koder, for årene 1980-81.
yrkesgruppe_2_siffer	amion yinosgruppumg mod diidio no doi, ioi dione 1900 011
yrkesgruppe_5_siffer_nyk	Her er Statistisk sentralbyrås yrkeskoder brukt. Variabelen dekker perioden 1983-1990. Kanskje er variabelen oppdatert med nye koder
naering_1_siffer	Her er Statistisk sentralbyrås næringskoder brukt. Variabelen dekker perioden 1983-1990. Merk at V35 inneholder en annen næringsgruppering med andre koder for perioden 1980-81.
naering_2_siffer	
naering_5_siffer_sfn	Her Statistisk sentralbyrås næringskoder brukt. Variabelen dekker perioden 1983-90. Kanskje er variabelen oppdatert med nye koder

oppnevningsmaate	Måten medlemmet ble oppnevnt.
stilling_1980_1981	For medlemmer i 1980 og 1981 er ikke Statistisk sentralbyrås
	yrkeskoder brukt.
arbeidssted_1980_1981	For medlemmer registrert i 1980 og 1981 er ikke Statistisk
	sentralbyrås næringskoder brukt.
stilling	Stilling, jobbtittel, personen hadde i gitt år.

«dok»-tabeller

Tabellene vi har sett på til nå, inneholder all data fra Utvalgsarkivet. I tillegg til disse tabellene finnes det en del tabeller som dokumenterer variabler brukt i Utvalgsarkivet. Navnene til alle disse tabellene starter med t_forvaltning_utvalg_dok_ og inneholder to felt; en kode og et tekstfelt som dokumenterer koden. Tabellene er følgende:

- t_forvaltning_utvalg_dok_geografi
- t_forvaltning_utvalg_dok_hovedfunksjon
- t_forvaltning_utvalg_dok_oppnevningsmaate
- t_forvaltning_utvalg_dok_opprettelsesmaate
- t_forvaltning_utvalg_dok_utgiftsdekning
- t_forvaltning_utvalg_dok_utvalgstype
- t_forvaltning_utvalg_dok_verv