

Endringer i Barnevernfaglig Kvalitetssystem (BFK)

Versjon 0.9.0, 15.01.2021:

Endringer i denne versjonen har hovedsakelig bakgrunn i at innholdet nå utarbeides i et verktøy og JSON- og schemafiler eksporteres herfra. Tidligere versjoner har vært redigert manuelt og med eksempelinnhold, nå er innholdet reelt og blir fortløpende barnevernfaglig kvalitetssikret.

En konsekvens av dette er at vi unngår tidligere feil som stammer fra manuelt vedlikehold, eventuelle fremtidige feil vil i stedet stamme fra programvare og interne modelldefinisjoner (=klasser) i verktøyet og fra eksportfunksjonaliteten. Vi arbeider for å minimere slike problemer.

Modellendringer:

- Ny property *Oppgave.dimensjoner* (kan linkes mot en eller flere dimensjoner i kunnskapsmodellen)
- Ny property *Oppgave.omrader* (kan linkes mot ett eller flere områder i kunnskapsmodellen)
- Utgått property *Oppgave.kunnskapsmodell* er erstattet av *Oppgave.dimensjoner/omrader* (se over)
- *kunnskapstekst.type* er omdøpt til *kunnskapstekst.teksttype*, da propertynavn *type* ikke ble god tatt i eksportbiblioteket
- Nye verdier for enum *TekstType*: 5=JuridiskKilde, 6=FagligKilde
- Ny property *InfoElement.emner*: Tidligere property *emne* var en referanse til begrep, nå innføres *emner* som et «tag»-felt, i likhet med det som brukes i CMS-systemer
- Utgått property *InfoElement.emne*: (se «Ny property *InfoElement.emner*»)
- Ny property *InfoElement.implementeringstekst* (dette attributtet var tidligere lagt som separat element i modellen, legges nå direkte på det enkelte element. Er kun ment som veiledning til utvikler)
- Ny property *Kunnskapstekst.tekst*: Tidligere lå teksten i ekstern fil
- I *Objektreferanse* er property *\$ref* erstattet med *refId*, *refType* og *refUri*. Hensikten er at en ikke lenger skal trenge å dekomponere uri for å finne klassereferanse og id for objektreferansen. *refUri* kan nå sies å være redundant da *refType* + *refId* gir samme informasjon (vurderes tatt ut i endelig versjon)
- Endret datatype i *Sporsmal.svaralternativ*: Var tidligere array av *ObjektReferanse*, nå referanse til én objektreferanse. Om liste skal brukes som kilde for svaralternativ må man dermed gå via *Liste/ListeElement*. Denne endringen lå i modellen i v.0.8.1, men ble ikke omtalt som endring og ikke endret i JSON schema.

Nytt i *bfk.json*:

Det meste av innhold er nytt i denne versjonen, vi vil dermed ikke beskrive endringer i informasjonselementer her. Se tidslinje publisert på <https://data.bufdir.no> for informasjon om status for innhold.

- Innhold i *Kunnskapstekster* er nå del av JSON-fil, ikke lenger lenket til eksterne filer som inngikk i pakket BFK-zip-fil

Nytt i *bfk-schema.json*:

Feil rettet:

- Property *Begrep.kilde* (Innført i modell i v.0.8.1)
- Ny property *Kilde.url* (innført i modell i v.0.8.1)

- Manglende "type": "object" i *InfoElement*, *BegrepElement*, *Begrep*, *TekstBase*, *ObjektReferanse*, *BarnevernfagligKvalitetssystem*
- *Prosess.Oppgaver* omdøpt til *Prosess.oppgaver* (inkonsistent å starte med stor bokstav)
- Enum – type *SvarDataType*: Hadde verdier 0..4, erstattet med 1..5 for å unngå problem med at null-verdi tolkes som gyldig/satt verdi
- Manglende property *Publikasjon.tekstreferanser* (*Publikasjon* er arvet fra *InfoElement*, så denne hører med)

Nytt/endret:

- *Kunnskapstekst.dimensjoner* har fått constraint *maxItems=3*
- *Dimensjon.områder* har fått constraint *minItems=3*, *maxItems=4*
- For enum-typer er attributtet "x-enumNames" utgått (ikke støttet av standardbibliotek som brukes til eksport, og er heller ikke del av JSON spec). Tilsvarende verdier kan leses ut av *description*-attributtet)

Kjente feil / uregelmessigheter i denne versjonen:

- Datafil inneholder fortsatt *Kunnskapstekst* med *type=4*(Implementeringstekst) selv om innholdet er lagt i attributtet *InfoElement.implementeringstekst*, disse skal tas ut i senere versjon
- Utgått property *Begrep.gjelderTil*: Attributt (stammer fra begrepskatalogen) som ikke lenger er definert i schema, skal vurderes fram mot endelig versjon
- Enum-definisjon *TekstType* inneholder fortsatt *4=Implementeringstekst*, men denne er bestemt å skulle tas ut i endelig versjon (se punktet om «Ny property *InfoElement.implementeringstekst*» over)
- "description"-attributtet brukes kun for referanser, her vil det komme reell dokumentasjon i endelig versjon
- I *Objektreferanse* burde alle properties ha constraint *required*
- Property *Publikasjon.url* mangler "format":"uri"
- I *description* for *InfoElement.emner* ligger fortsatt beskrivelsen «Kobling mot begrepskatalogen». Dette stemmer ikke nødvendigvis, det vil sannsynligvis være snakk om frittstående emneord.

Versjon 0.8.1, 20.05.2020:

Feilrettinger i bfk.json:

* Spørsmål med id 31:

uri = /2 i stedet for /31 -> rettet opp

skulle bare hatt ett objekt (kunnskapsmodellen) istf. ei liste -> endret til referanse kunnskapsmodell/1

* oppgave med id 26:

henviser til kunnskapstekst/20, denne fins ikke -> endret til /53

Endringer i bfk-schema.json:

Feilretting:

Attributt "type" (TekstType) lagt inn i klassene "TekstBase" og "Kilde", lå bare i Kunnskapstekst var feil

Endringer i henhold til modellendringer:

Attributt "emne" inn i alle klasser

Attributt "begrep" inn i relevante klasser

Klasser "Begrep" og "BegrepElement" inn i schema

Schema \$id er oppdatert med versjonsinformasjon i uri:

"\$id": "https://data.buudir.no/v0.8.1/bfk-schema",

Attributt "definisjon" ut av de fleste klasser (jfr. omlegging til baseklasse BegrepElement)

Attributt "begrep" (array av Begrep) Lagt til i klassen BarnevernfagligKvalitetssystem

Endringer i informasjonsmodell:

Informasjonselement "Begrep":

- Er endret til å være en intern klasse i BFK. Denne kan holde interne BFK-definisjoner i tillegg til begreper hentet fra felles datakatalog.

Attributt "emne":

Er nå lagt i baseklasse InfoElement, lå i tillegg feilaktig både i baseklasse TekstBase og i Kunnskapstekst.

Nytt informasjonselement "BegrepElement" (abstrakt):

- Er baseklasse for klasser hvor det er aktuelt å knytte objekt til begrepsdefinisjon.

Informasjonselement "Begrep":

- Er nå definert internt (tidligere var definisjonen lånt fra begrepskatalogen), og kan peke mot begrep i begrepskatalogen eller inneholde interne definisjoner.

Endringer i dokumentasjon (BFK faglig og teknisk dokumentasjon.pdf):

Oppdatert feil i dokumentasjon:

- Noe inkonsistens mellom informasjonsmodell og spesifisering av innholdselementer

- Oppdatert dokumentasjon i henhold til endringer i informasjonsmodell

- Flyttet beskrivelser av JSON format til eget kapittel