# EPIC: Verksregister (E-01349)

E-01340 EPIC: Verk 1: Nytt verk, Rediger verk, Slett verk 🡪 pågår

E-01341 EPIC: Verk 2: Slå sammen verk 🡪 ingen user stories

E-01342 EPIC: Verk 3: Persistent identifikator (PID) for verk 🡪 ingen user stories

E-01343 EPIC: Verk 4: Søking i verksregisteret 🡪 ferdig?

E-01344 EPIC: Verk 5: Navigasjon i verksregisteret 🡪 ingen user stories

E-01345 EPIC: Verk 6: Identifisering av feil og mangler - FERDIG 🡪 ferdig?

E-01346 EPIC: Verk 7: Endringshistorikk 🡪 ingen ferdig

E-01347 EPIC: Verk 8: Statistikk 🡪 ikke startet

E-01348 EPIC: Verk X: Verksgenerering 🡪 nesten ferdig

E-01365 EPIC: Verk F: Feil og forbedringer 🡪 pågår

E-01366 EPIC: Verk 9: Eksport og API 🡪 ferdig ?

E-01367 EPIC: Verk 10: Import/ekstern lagring til verksregisteret 🡪 ingen user stories

E-01368 EPIC: Verk T: Tekniske oppgaver knyttet til verksregister og plattform 🡪 så vidt startet

E-01369 EPIC: Import autoriteter for Biblioteksentralen 🡪 ikke startet

(\*) status pr 02.05.2018 pga av epics og user stories i V1

<https://www51.v1host.com/Trial71/Search.mvc/Advanced?q=E-01349>

<https://www51.v1host.com/Trial71/Default.aspx?menu=EpicsPage&feat-nav=--m2>

**Verk X: Generering av lister**

B-04381

I og med at datagrunnlaget er lastet inn på nytt og det har blitt gjort endirner i verksgenereringen må det tas ut nye lsiter for forbeidringer av verksregisteret (sammenslåing basert på alternative nøkler, poster med autorisert/ikke autorisert form etc).

Akseptansekrav: Nye lister genereres med mulighet for å slå opp verksnøklene i verksinstansen.

EPIC: Verk X: Verksgenerering

**Verk X: Effekturere resultat av forbedring av verksgrunnlaget**

B-04382

Når NB har verifisert og akseptert kandidatene for sammenslåing av verk må dette reflekteres i datagrnnlaget slik at NB kan begynne testing.

Akseptansekrav: Verksnøkler slås sammen basert på listene forutsatt at NB aksepterer listene.

EPIC: Verk X: Verksgenerering

**Verk: Tilgang til kildekode for verksregister**

B-04379

NB ønsker å kunne se kildekoden for verksregisteret. Repliker kildekode i read only i GITHUB.

Akseptansekrav: NB kan få lesetilgang til kildekoden for verksregister i GIT.

EPIC: Verksregister

**Verk 1: Bedre visning av verk**

B-04333

I postvisningen av et verk skal man kunne følge eventuelle relasjoner og hente frem visningen av det relaterte verket. Trefflisten beholdes, men høyre del av applikasjonen oppdateres med visningen av verket bak relasjonen.

Om mulig legg inn en brødsmulesti over verk man har vært inne på slik at man enkelt kan komme tilbake til der man var.

Akseptansekrav: klikkbare relasjoner som fører til visning av det relaterte verket i postvisningen.

EPIC: Verk 1: Nytt verk, Rediger verk, Slett verk

**Verk 1: Registrere/redigere verkstype**

B-04372

Verkstype er en egenskap ved et verk. Det må være mulig å se hvilken verkstype som er satt og i redigeringsmodus må det være mulig å velge verkstype fra en kontrollert liste.

Det er et en kardinalitet på 0-mange på verkstype. Må kunne sette flere.

Verkstype er definert her: https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MqUqPE45UbY1IlaoAjx9dE0U6Y0G51CMJSvKCL7lxLQ/edit?usp=sharing

Akseptansekrav: Kunne se verkstype som en del av visningen av verksposten og mulighet til å sette/redigere verkstype i redigeringsmodus.

EPIC: Verk 1: Nytt verk, Rediger verk, Slett verk

**Verk 1: Visning av verkstype**

B-04374

Verkstype må kunne søkes og vises på en verkspost.Dette inkluderer:

Søk - indeksert

Visning av type i treffliste

Verkpostvisning

Akseptansekrav: Type skal være indikert i trefflistevisning og på postvisning

EPIC: Verk 1: Nytt verk, Rediger verk, Slett verk

**Verk 4: Bedre visning av treffliste**

B-04340

Trefflisten må gi tilstrekkelige opplysnigner til at man kan skille mellom verk som kan se relativt like ut.

Nasjonalbiblioteket sender ønsker til informasjon presentert i trefflisten.

Akseptansekrav: Visning av treffliste i tråd med spesifikasjon fra Nasjonalbiblioteket.

EPIC: Verk 4: Søking i verksregisteret

**Verk 8: Sikre lagring av statistikkpunkter**

B-04344

Som vedlikeholder av verksregisteret trenger jeg å kunne hente ut statistikk fra autoritetsregisteret basert på nye verk, slettede verk og oppdaterte verk for å kunne publisere oversikter over endringer i registeret.

Statistikk som skal hentes:

Statistikk over status:  (status pr nå):

    • Antall verksforekomster totalt

    • Antall verksforekomster av ulike typer (typeinndeling er eventuelt gitt av datamodellen)

    • Antall relasjoner (par av relaterte verksforekomster)

    • Antall relasjoner av ulike typer (typeinndeling gitt av datamodellen)

Endringsstatistikk (for gitt tidsrom T):

    • Tabeller over

    • Nye verksforekomster i T

    • Oppdaterte verksforekomster i T

    • Slettede verksforekomster i T

    • Nye relasjoner i T

    • Verkene angis med ID, tittel, skaper og type (sistnevnte gitt av datamodellen)

    • Relasjonene angis med fraverk, tilverk og type

    • Både verk og relasjoner oppsummeres (telles) pr type

Akseptansekrav: Det må registreres tilstrekkelige opplysninger / datapunkter på verket og/eler i endringshistorikken til at statistikkene over kan realiseres, eks. flagg i endringshistorikk som sier noe om type endring (sletting, sammenslåing, relasjon etc.).

EPIC: Verk 8: Statistikk

**Verk 7: Liste over innslag i endringshistorikk**

B-04367

Det må presenteres en liste over innslag fra endringshistorikken som presenteres for brukeren.

Aksessere endringshistorikk via en knapp på verkspostvisning. Klikk åpner en ny kolonne til høyre for postvisningen. Vurder mulighet for kollapsering av treffliste (må kunne hentes frem igjen).

Lukke-knapp i endringshistorikk-visningen.

Innhold i listen er: tidspunkt for endring, type endring (oppdatering, sletting), hvem (vurder tenk GDPR)), Eks fra Alma: Version: 18 Created By: system (19/12/2017 07:26:00 CET)

Akseptansekrav:Liste over innslag fra endringshistorikken med mulighet til å klikke for å se historisk post.

Punkter til lapping:

Tjeneste for å hente data ut fra basen

Tjeneste for å konsumere data på klientsiden

Endre på eksisterende layout

Ny komponent for å vise endringshistorikk

CSS-endringer

EPIC: Verk 7: Endringshistorikk

**Verk 7: Presentasjon av endringshistorikk**

B-04343

Det må være mulig å få se innslag fra endringshistorikken for et gitt verk. Presenteres ved at gjeldende versjon av verket presenteres samt en klikkbar liste over alle innslag i endringshistorikken basert på tidspunkt/dato. Ved klikk hentes og presenteres posten som er lagret. Listen over endringer beholdes slik at man enkelt kan hente frem en annen endring.

Gjeldende versjon blir også stående slik at man kan sammenligne gjeldende eog endret post.

Akseptansekrav: innslag fra endringshistorikken vises med mulighet til å hente frem den endrede posten. Liste og gjeldende versjon beholdes i skjermen slik at man kan sammenligne versjoner (gjeldende og endret).

EPIC: Verk 7: Endringshistorikk

**Verk 8: Eksport av statistikk til CSV-format**

B-04348

Statistikk som er presentert må kunne eksporteres til en CSV-fil. Det gjelder både for status og endringshistorikk.

BARE har en eksport til CSV...

Akseptansekrav: Presentert statistikk på skjermen må kunne eksporteres til en CSV-fil.

EPIC: Verk 8: Statistikk

**Verk 8: Statistikk for et gitt tidsrom**

B-04347

Det må være mulig å angi for hvilket tidsrom man ønsker å hente ut statistikk (fra dato - til dato).

Statistikken som hente må være avgrenset basert på angitt tidsrom.

Akseptansekrav: mulighet til å angi et tidsrom for endringshistorikk som hensyntas i uthentingen.

EPIC: Verk 8: Statistikk

**Verk 8: Visning av statistikk for endringer**

B-04346

Det må etableres en visning av endringshistorikk. Det som skal presenteres er:

Endringsstatistikk (for gitt tidsrom T):

    • Tabeller over

    • Nye verksforekomster i T

    • Oppdaterte verksforekomster i T

    • Slettede verksforekomster i T

    • Nye relasjoner i T

    • Verkene angis med ID, tittel, skaper og type (sistnevnte gitt av datamodellen)

    • Relasjonene angis med fraverk, tilverk og type

    • Både verk og relasjoner oppsummeres (telles) pr type

Akseptansekrav: Visning av endringstatistikk basert på listen over.

EPIC: Verk 8: Statistikk

**Verk 8: Visning av statistikk for status**

B-04345

Det må etableres en visning for status-statistikk. Det som skal ppresenteres er:

Statistikk over status:  (status pr nå):

    • Antall verksforekomster totalt

    • Antall verksforekomster av ulike typer (typeinndeling er eventuelt gitt av datamodellen)

    • Antall relasjoner (par av relaterte verksforekomster)

    • Antall relasjoner av ulike typer (typeinndeling gitt av datamodellen)

Akseptansekrav: Visning av statistikk for status basert på listen over.

EPIC: Verk 8: Statistikk