# Forbedringer for Elastic search

Notat E. Rindal 14/12-17

Dette baserer seg tilbakemeldinger fra brukere, tidligere spesifikasjoner fra Lines tid og egne erfaringer.

**Generelt:**

1. **Søk på nummerserier**, dvs alle objektnummre mellom ti og hundre. Kan tenkes at det skal være på denne formen 10-100, og for høyere serier: 250100-250900
2. **AND OR**, spesielt AND er viktig, man må kunne søke på flere nummere samtidig, f.eks 250099 250456 250100-250400. Space bør oppfattes som AND
3. Sortering/visning av søkeresultater
   1. **Default** etter nummer og undernummer løpende fra lien til stor, dvs. 250100-01 så 250100-02 osv.
   2. Sortering på alle **kolonene** som vises i søkeresultater
   3. Sortering på undernummer
   4. grupper søk av analyse baser på analyveevent
   5. vise objekter og prøver sammen (slik at prøvene kommer sammen med morobjektet)
   6. Toogle objekt og prøve, slik vi har det i magasinmodulen mellom objekter, prøver og noder
   7. Muligheten til å velge mellom å vise 10 25 50 og «alle treff» på en side
4. **Søkbare felter** det er en forventing om at alle felter skal være søkbare slik som det er i den gamle applikasjonen.

"Minimum" for søk etter analyser:

Analysekategori

Analysetype

Status

Analysested

Museumsnr (muligens også undernr, og funnr)

Gjenstand/taxon

Innsamlingsdato

Funnsted/innsamlingssted (består av flere felter)

PrøveID

Ekstern ID

Prøvetype

Prøveundertype

Status

"Minimum" for søk etter objekter/prøver:

Analysetype

Analysestatus

Museumsnr

Undernr/undenr2

Funnr

Gjenstand/taxon

Innsamlingsdato

Funnsted/innsamlingssted (består av flere felter)

PrøveID

Ekstern ID

Prøvetype

Prøveundertype

Prøvestatus

**Layout:**

Det bør ikke være mer enn 1 søkeside for applikasjonen der man kan søke på objekter, analyser og konserveringshendelser. En kan tenke seg at man på søkesiden kun ser det generelle søkefeltet (alla Google) og man kan klikke på avansert of få muligheten til å søke på spesielle felter. Dette må forankres med Marte.

Muligheten til å søke inne i arbeidsprosesser bør fremdeles være tilstede der det er naturlig, f.eks. inne i magasinmodulen for å gjøre flytting av noder enkelt.