

# eReg med resultat framvisning

Frode og Yusman

13 Feb 2018

## 1 Sammendrag

## 2 Omfang

### 2.1 Behov fra registrene

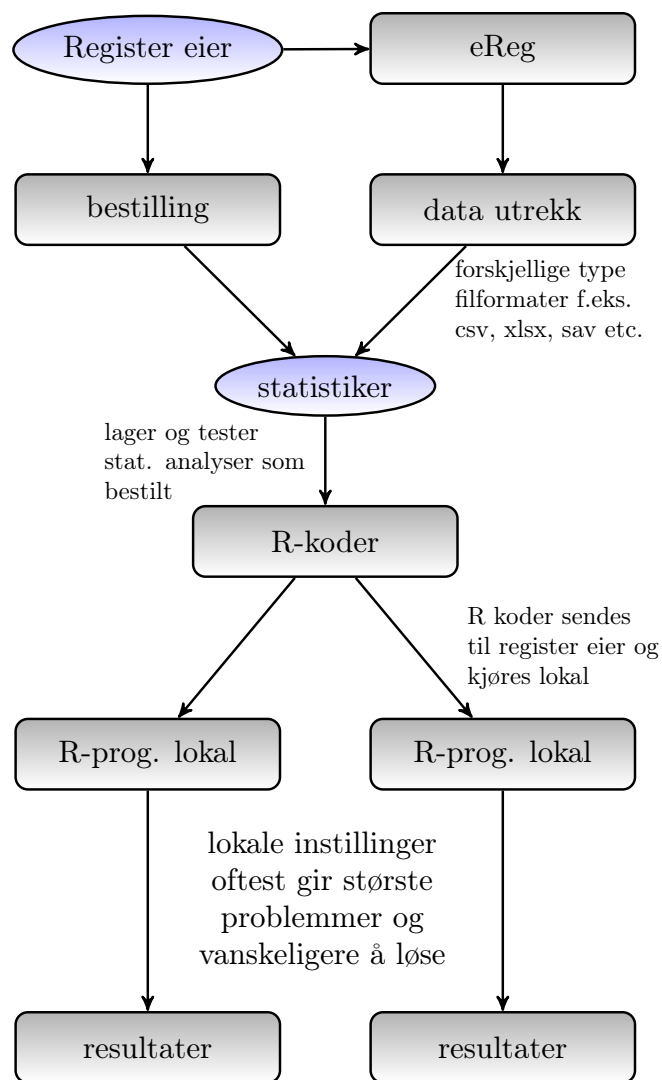
Det er et krav at nasjonale kvalitetsregistrene skal gi tilgang til registrerende enheter oppdaterte resultater for egen virksomhet sammenlignet med nasjonale resultater. Dette kan gjøres manuelt ved å gjøre analysene for hver enheter i et statistik program, men kreves mye tid. For å effektivisere arbeidet er det nødvendig med automatisert løsning i form av standardisert analysekoder som registrene kan benytte ved behov. Statistikerne i Servicemiljø har bidratt til dette ved å lage Excel eller R-kode løsning. Dette er samsvar med hovedmål 2 i handlingsplan for Servicemiljø som bl.a å tilrettelegge løsningen til kvalitetsregistrene.

### 2.2 Hva er problemmet

Løsningen som vi kan tilby idag til alle kvalitetsregistrene som benytter *eReg* er at statistikerne i Servicemiljø lager analysekoder i Excel eller R som registrene kjøres lokalt. Dette har fungert, men bidrar også til flere utfordringer fordi lokale datamaskiner har forskjellige lokal tilpasninger som er vanskelig å løse. Disse vises i figur 1.

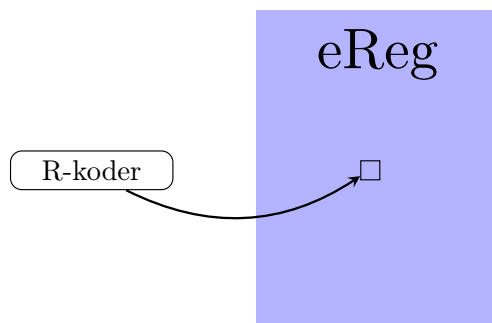
### 2.3 Hvordan skal vi løse problemet

Å kunne kjøre kodene direkte via eReg *online* sannsynligvis kan løse utfordringer med lokal tilpasninger. Å tilgjengeliggjøre resultater *online* oppfyller også krav for å komme opp til nivå 4 av ekspert gruppe vurderinger. Ved



Figur 1: Dagens resultattjenester i eReg

at analysene kan kjøres direkte fra eReg betyr det også at hver registrerende enheter som benytter eReg har tilgang til sine resultater. Figure 2 viser dette.



Figur 2: Resultat løsning

## 2.4 Tilgjengelige kompetanse

Service miljø region Sør-Øst har ansatte med IT kompetanse som jobber direkte med utvikling i eReg og ansatte med statistikk kompetanse. Denne løsningen skal utnytte begge kompetansene.

## 2.5 Hva løsningen ikke inneholder

## 3 Teknisk plan

### 3.1 Programvarer

### 3.2 etc

## 4 Forutsetninger

Hva kan gå galt?

## 5 Tidsplan