

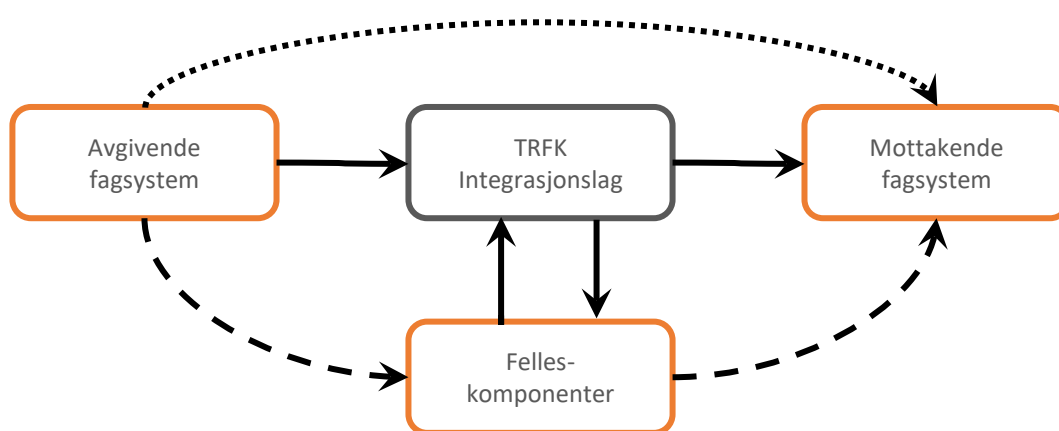
# Integrasjonsprinsipper for TRFK

## Hensikt og målgruppe

Dette dokumentet beskriver hvordan TRFK ønsker å jobbe med integrasjon mellom fagsystem. Retningslinjene vil gjelde både integrasjoner internt i fylket, og integrasjoner med eksterne tjenester og leverandører.

## Målbilde for integrasjon

Mellomvare skal håndtere utveksling av data mellom systemer der dette er hensiktsmessig. Figuren under illustrerer flyt av data.



Heltrukken linje: Integrasjonen bruker integrasjonslag

Stiplet linje: Direkteintegrasjon via felleskomponent mellom fagsystem (f.eks. FINT)

Prikket linje: Direkteintegrasjon mellom fagsystem

## Integrasjonsprinsipper



### Integrasjonslag

TRFK sin mellomvare skal i utgangspunktet håndtere all utveksling av informasjon mellom systemer når informasjonen skal 1) berikes, 2) bearbeides eller 3) det kreves forretningslogikk i behandlingen av den.

Dersom leverandør har en direkteintegrasjon som tilfredsstillere krav til logging, sporing og sikkerhet slik at gjeldende krav til oppfølging og forvaltning tilfredsstilles, så kan denne brukes.

### Grensesnitt

Systemer skal tilby godt dokumenterte grensesnitt basert på etablerte API-standarder for web. Dersom dette ikke er tilgjengelig, kan integrasjonen skje ved automatisk overføring av filer. TRFK ønsker da å være initierende part.

### Felleskomponenter

Dersom felleskomponenter er tilgjengelig (f.eks. ID-porten eller FINT) så skal disse benyttes framfor at det utvikles egne komponenter.

### Masterdata

Alle fagsystemer skal hente opplysninger fra fylkeskommunens masterdatakilde - der dette finnes. For å sikre dataintegritet skal oppdateringer bare gjøres ett sted.

### Eierskap

Eierskap må avklares og forankres før en integrasjon produseres. Eier av integrasjonen må sørge for avtaler knyttet til: 1) hvilke data som skal overleveres, 2) betingelser for overføring av data, og 3) rutiner for endring, oppdatering og testing.

### Personvern

All behandling av personopplysninger i integrasjonsløsningen skal gjøres i henhold til bestemmelsene i personvernregelverket.

## Tilgangsstyring

Tilganger til og rettigheter i TRFK sine fagsystem skal opprettes og administreres i TRFK sitt brukeradministrasjonssystem der dette er hensiktsmessig. Hensiktsmessigheten vurderes i forhold til gjeldende retningslinjer.

## Teknisk sikkerhet

Integrasjonen må tilfredsstillere krav til konfidensialitet, integritet og tilgjengelighet av data.