

# Arkitekturmodell for kommunal sektor

Bruk av Archi og KS Git repository

## Installere Archi

Virksomhetsarkitekter i KS bruker Archi som verktøy for å modellere arkitekturmodeller. Archi er et gratisverktøy som kan lastes ned fra internett: <https://www.archimatetool.com/>

## Installere collaboration plug-in

For at Archi skal kunne håndtere at flere brukere jobber mot samme arkitekturmodell, må det installeres en collaboration plug-in. Denne utvider funksjonalitet i Archi, slik at den håndterer samhandling mot modeller via et Git repository.

Plug-in er tilgjengelig her: <https://www.archimatetool.com/plugins>

Denne installeres ved å starte Archi, og åpne «Hjelp» menyen, hvor du velger «Install Archi Plug-in...». Når du får beskjed, restarter du Archi. Deretter kan du verifisere at plug-in er installert ved å sjekke at det har kommet et menyvalg «collaboration»

## Få tilgang til arkitekturmodeller på Git-server

Modellene på Git-server er «Public» og kan leses uten GitHub-brukernavn.

De som skal gjøre endringer på modellen må ha et GitHub-brukernavn. Brukernavn sendes på e-post til: [Borge.Nese@ks.no](mailto:Borge.Nese@ks.no)

Tilgang blir opprettet fortløpende når forespørsel mottas. Du får en bekreftelse på e-post om at tilgang er opprettet.

## «Personal access token»

Archi støtter ikke to-faktor pålogging og for å få collaborate til å fingere i Archi må du lage en "Personal access token" på github: <https://github.com/settings/tokens>

### Note

Archi

What's this token for?

### Select scopes

Scopes define the access for personal tokens. [Read more about OAuth scopes.](#)

<input checked="" type="checkbox"/> repo	Full control of private repositories
<input checked="" type="checkbox"/> repo:status	Access commit status
<input checked="" type="checkbox"/> repo_deployment	Access deployment status
<input checked="" type="checkbox"/> public_repo	Access public repositories
<input type="checkbox"/> repo:invite	Access repository invitations

Token (passordet) du får her må du bruke i stedet for det vanlige passord når modellen i Archi skal oppdateres vi collaboration.

Ved problemer kontakt: [Borge.Nese@ks.no](mailto:Borge.Nese@ks.no)

## Laste arkitekturmodellen inn i Archi

Arkitekturmodellen må lastes ned fra Git repository og inn i Archi applikasjonen før du kan bruke den:

- Start Archi
- Åpne menyen «Collaboration»
- Velg «Add Remote Model»
- I «Add Remote Model» vinduet, legg inn: se [https://github.com/ks-no/arkitekturmodeller\\_for\\_kommunal\\_sektor](https://github.com/ks-no/arkitekturmodeller_for_kommunal_sektor)
- User Name: <ditt GitHub-brukernavn>
- Password: <ditt personal access token>
- Trykk «OK»

Modellen lastes nå ned og blir synlig i «Models» panelet til venstre i Archi brukergrensesnittet.

## Oppdatere arkitekturmodellen

Endringer du gjør lokalt vil bevares til du eventuelt gjør en «refresh» på modellen. Ved «refresh» lastes nyeste versjon ned fra repository og dine endringer blir «merged».

For oppdatering fra lokal modell til repository brukes «publish» funksjonen.