

# Användarhandboken

- Om lagring av data
- Att använda Excalidraw - [skiss.sambruk.se](https://skiss.sambruk.se)
- Vem får använda [skiss.sambruk.se](https://skiss.sambruk.se)?
- Rapportera fel

# Om lagring av data

## Enkel användning - inte "Samarbeta live"

När du använder skiss.sambruk.se, lagras dina ritningar och data huvudsakligen lokalt i din webbläsares lagring, vilket innebär att informationen stannar på din enhet och inte överförs till externa servrar. Detta tillvägagångssätt säkerställer att dina data förblir privata och under din kontroll.

För att bevara dina ritningar över längre tid eller dela dem med andra rekommenderas det att du exporterar dem som `.excalidraw`-filer eller i andra format som SVG eller PNG. Dessa exporterade filer kan du sedan spara på din dator eller dela enligt dina behov.

Observera att om du rensar din webbläsares cache eller använder en annan enhet eller webbläsare, kommer dina lokalt sparade ritningar inte att vara tillgängliga. Därför är det viktigt att regelbundet säkerhetskopiera viktiga ritningar genom att exportera och spara dem externt.

Sambruk har valt denna lösning för att ge sina medlemmar en säker och privat plattform för digitala whiteboard-sessioner, utan att kompromissa med användardata.

## När man väljer "Sammarbeta live"

När man väljer att sammarbeta om en whiteboard så lagras data i följande fall:

- De samarbetsrum som man startar genom att klicka på "Dela" och sedan under "Samarbeta live".
- De länkar som man skapar genom att klicka på "Dela" och sedan under "Delbar länk".
- Bilder och annan data i skisserna som lagras på servern till följd av ovanstående.

Lagringen sker i en PostgreSQL-databas som finns på en server som Sambruk har full kontroll över, i en datahall i Falkenberg. Ingen Sambrukspersonal har direkt access till den data som lagras.

# Att använda Excalidraw - skiss.sambruk.se

## Användarhandledning - Kom igång med Excalidraw på skiss.sambruk.se

### Vad är Excalidraw?

Excalidraw är ett lättanvänt digitalt skissverktyg som lämpar sig för att visualisera idéer, skapa flödesscheman, strukturera projekt eller bara tänka visuellt tillsammans.

 Sambruks installation nås via [skiss.sambruk.se](https://skiss.sambruk.se)

---






## 1. Skapa en ny skiss

När du öppnar [skiss.sambruk.se](https://skiss.sambruk.se) kommer du direkt till ett tomt arbetsområde. Du kan omedelbart börja rita.

---

## 2. Verktyg du kan använda

Använd verktygsfältet längst upp för att välja:

-  **Formverktyg**: skapa rutor, cirklar, linjer, pilar.
  -  **Pennan**: rita fritt.
  -  **Textverktyget**: klicka på arbetsytan för att skriva.
  -  **Kopplingar**: dra pilar mellan objekt för att skapa samband.
  -  **Fyllfärg och linjestil**: ändra utseende på objekt i verktygsfältet ovanför arbetsytan.
- 

## 3. Starta ett samarbete online

För att samarbeta med andra i realtid:

1. Klicka på **de tre horisontella linjerna** i övre vänstra hörnet (hamburgermenyn).
2. Välj "**Samarbeta live...**" i menyn.
3. En unik länk genereras – **kopiera och dela den** med andra deltagare.

Alla som öppnar länken kan nu rita och skriva tillsammans, i realtid.

☐ Det behövs **ingen inloggning eller registrering**.

---

## 4. Spara eller exportera

- Klicka på **hamburgermenyn** och välj:
    - "**Spara till...**" för att ladda ner en `.excalidraw`-fil.
    - "**Exportera bild...**" för att spara som PNG eller SVG.
  - Du kan också spara arbetet lokalt i din webbläsare (automatisk återställning vid återbesök).
- 

## 5. Tips

- Använd färg eller etiketter för att tydliggöra struktur.
- Ångra/uppreda med **Ctrl + Z** / **Ctrl + Y**.
- Zooma med mushjulet eller knapparna nere till höger.
- Du kan välja svensk språkversion i menyn till vänster.

# Vem får använda skiss.sambruk.se?

Alla organisationer som är medlemmar i Föreningen Sambruk får använda tjänsten skiss.sambruk.se.

Kommuner kan låta elever använda tjänsten, som ett alternativ till Googel jamboard som läggs ned vid årsskiftet 2024/2025.

Är man privatperson eller tillhör en organisation som inte är medlem i Föreningen Sambruk får man inte använda skiss.sambruk.se. Då rekommenderar vi er, om ni är en offentlig organisation, att enkelt ansöka om medlemskap via denna [länk](#).

Privatpersoner kan nyttja den komersiella tjänsten via denna länk: [APP](#)

# Rapportera fel

Då Sambruks installation av Excalidraw är ganska ny så kan det förekomma fel i lösningen.

Vi är tacksamma om ni rapportera in dem till oss så försöker vi lösa dem så snart vi kan.

Vi har inte möjlighet att ta emot rena supportfrågor dock utan ber er att konsuletra dokumentationen.

**Rapportera fel till: [hjalp\(at\)sambruksupport.se](mailto:hjalp(at)sambruksupport.se)**