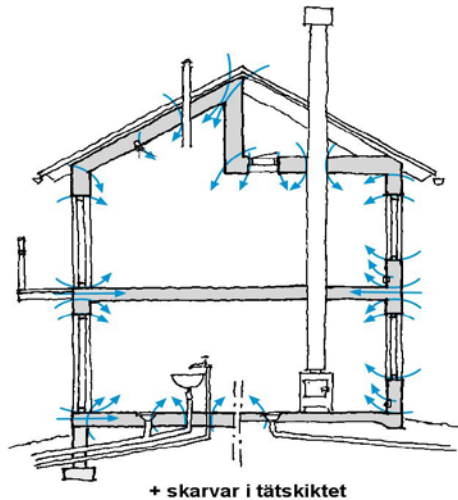


## Bilaga 2: Inventering av befintlig byggnad



Inför en ombyggnad måste den befintliga byggnadens lufttätande lösningar och förbättringspotential kartläggas, förslagsvis genom systematisk inventering (se exempel på kontrollpunkter nedan). Inventeringen ligger till grund för den kommande kravformuleringen och projektörens förslag till förbättringar eller åtgärder för att bibehålla en god lufttäthet. Inventering av tätnings teknik, status och förbättringspotential kan ske okulärt och med hjälp av värmekamera alternativt lufthastighetsmätare vid undertryck i byggnaden, se vidare i bilaga 10 och 13.

Exempel på kritiska punkter ur lufttäthetssynpunkt:

- Genomföringar i klimatskärm
  - Ventilationskanaler
  - Avslutning kring tilluftsdon
  - Avloppsluftare
  - Elrör/eldosor/antennuttag
  - Avloppsrör
  - Inkommande el
  - Inkommande vatten
  - Avluft från köksfläkt
  - Rökkanaler/murstockar
  - Inkommande fjärrvärme
  - Spotlights
- Luftläckage mellan karm och båge (fönster och dörrar)
- Anslutningar kring dörrar, fönster och vindsluckor
- Anslutning mellan yttervägg och bottenbjälklag
- Anslutning mellan yttervägg och mellanbjälklag
- Anslutning mellan yttervägg och vindsbjälklag
- Anslutningar i samband med stödbensvägg
- Anslutning mellan prefabricerade element
- Anslutning mellan klimatskal och genomföringar av pelare, balkar m m
- Annat?

Även lufttäthetsmätning kan utföras i samband med inventering av befintlig byggnad. Förutom att få ett mått på lufttätheten i syfte att beskriva statusen på befintlig byggnad kan även mätresultatet användas till att jämföra byggnadens lufttäthet före och efter åtgärd.