

# Verifikasjon og Validering

Den nyetablerte restaurant Lekkerbiskken har etter rosende omtale i Dagbladet bestemt seg for å investere i et internettsystem for bordbestilling. Etter en anbudsrunde vinner ditt firma kontrakten. Du får ansvaret for å utarbeide en verifikasjons- og valideringsplan for prosjektet.

Noen fakta om prosjektet: Det skal kjøres etter en tradisjonell vannfallsprosess (krav, analyse, design, implementasjon, test, leveranse). Prosjektet er bemannet med en prosjektleder, en arkitekt, tre utviklere og en tester. Systemet skal implementeres med standard internettteknologi. Kunden har svært begrenset erfaring med både internettt og IT generelt.

1. Hvorfor er vannfallsmodellen en egnet prosess til utviklingen av dette systemet?
2. Hvorfor er validering av kravspesifikasjonen spesielt viktig i dette tilfellet?
3. Skissér innholdet i verifikasjons- og valideringsplanen (aktiviteter, roller osv.)
  - a. Hvilke tester bør kjøres?
  - b. Hvem skal lage testene?
  - c. Hvem skal kjøre testene?
  - d. Når skal testene kjøres?
  - e. Hvordan skal man sikre at kunden får et system som gir ønsket gevinst (business verdi)?