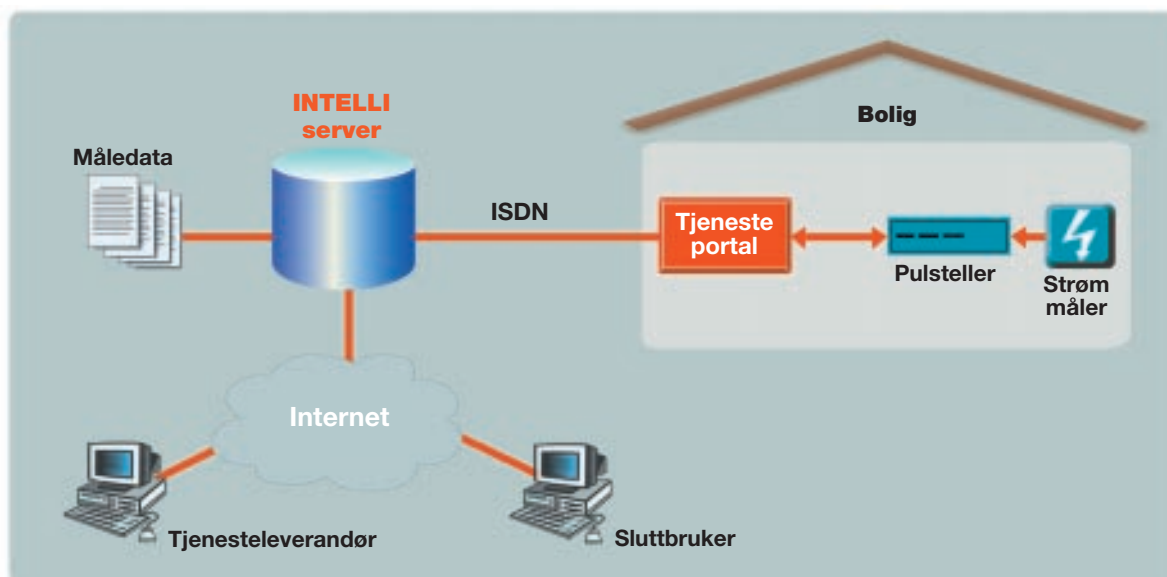




### Produktegenskaper

- Timesmålinger av strømforbruk
- Automatisk innhenting av målerstand
- Forhindrer manuelle avlesningsfeil
- Tidsbesparelse og forenkling både for sluttbruker og leverandør
- Generering av rapporter for målerdata
- Web-baserte løsninger for å synliggjøre strømforbruk
- Gjør sluttbruker mer bevisst på sitt energiforbruk
- Bedre kontroll og oversikt over strømmettet
- Tjenesteportalen gir også muligheter for å kunne tilby sluttbrukeren andre verdiøkende tjenester
- Ingen ekstra kabling. Dataoverføring via strømmettet (LonWorks)

### Systembeskrivelse



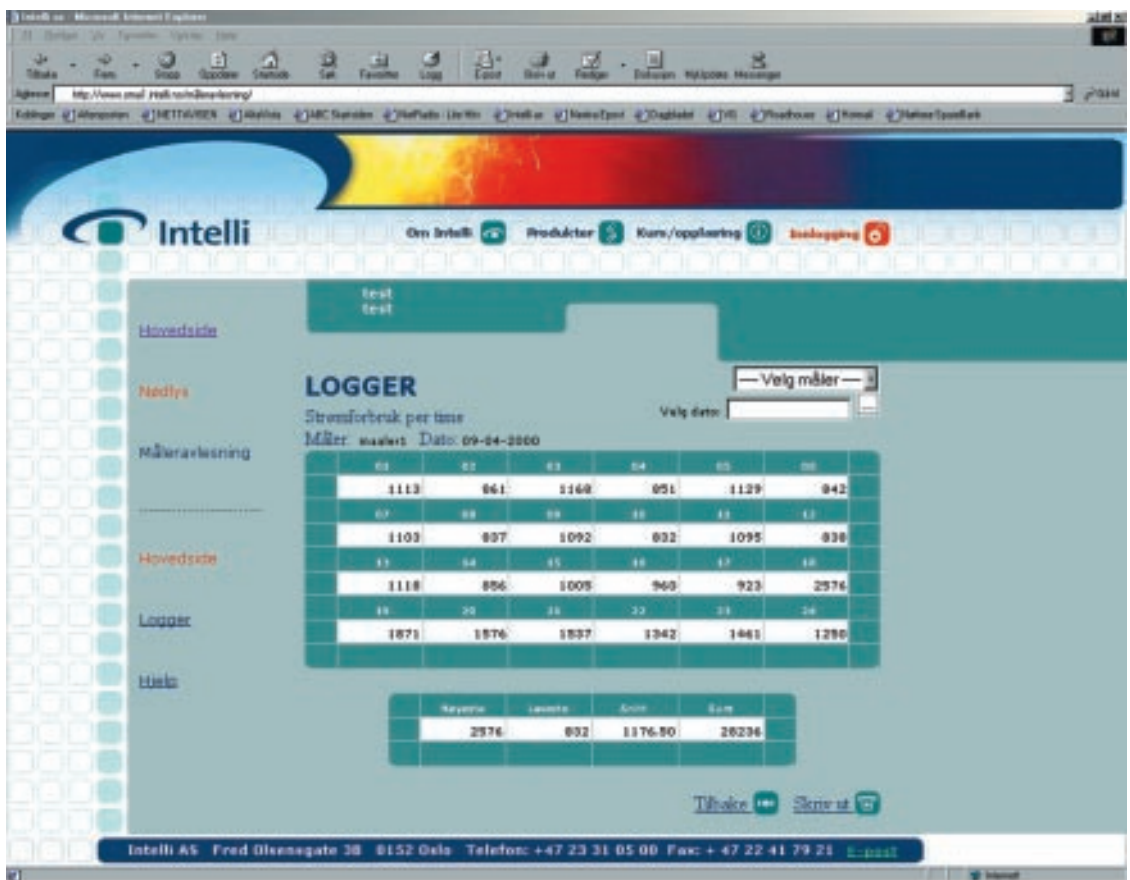
Pulsteller monteres i nærheten av strømmåler og tilkobles S0-utgang. Tjenesteportalen henter pulsverdiene fra pulsteller en gang i timen for lokal lagring og bearbeiding. Flere pulstellere kan tilknyttes en tjenesteportal innenfor et trafo-område. Strukturert lagring og kontrollmekanismer i overføringsprotokoll sørger for full integritet av målerdata.

Intelli server henter måledata fra tjenesteportalen en gang i døgnet (eller annet forhåndsdefinert intervall) via en kryptert forbindelse. Applikasjoner på serveren bearbeider data og genererer en fil i passende format til et kundinformasjonssystem (for eksempel en PVE-fil). Filen videresendes så til ansvarlige for de ulike måledata.

## Web-grensesnitt

Ved bruk av web-grensesnittet kan sluttbrukeren raskt få oversikt over sitt strømforbruk samt detaljerte målerdata for en ønsket periode.

Tilgang til data skjer ved hjelp av pålogging med navn og passord. Figuren under viser hvordan brukergrensesnittet kan se ut.



Web-grensesnitt for måleravlesning