

## Vad kan Regionnät Sydnet användas till?

**Regionförbundet södra Småland sjösätter under våren 2008 Regionnät Sydnet, som inledningsvis kommer att drivas som en utredning där olika alternativa tillvägagångssätt och tekniska lösningar analyseras.**

### **Samverkan mellan offentliga aktörer**

Sedan flera år är vi vittnen till hur vårt samhälle förändras i accelererande takt. Orsaken till denna förändring är bl.a. utvecklingen inom informationstekniken. Vi ser så gott som dagligen hur datorer tränger in på fler och fler områden. Detta är en utveckling som inte kommer att stanna upp. Det är inte bara internt i datorerna som data flyter. Även mellan datorer flyter enorma datamängder. Säker och snabb överföringshastighet för datatrafik och kommunikation är en viktig förutsättning för samverkan mellan offentliga aktörer.

Samarbetet på förvaltnings- och verksamhetsnivå mellan offentliga aktörer har blivit allt vanligare de senaste åren. Motivet är ofta kostnadsreduceringar, samordningsvinster och långsiktiga behov. För att detta ska slå igenom fullt ut krävs det att dubbeladministration undviks, d.v.s. att processer samordnas inom samma system. Vi vet att kommunernas och landstingets verksamhet står inför stora utmaningar. Ett regionnät kan ge förutsättningar för t.ex. avsevärt minskade kostnader för systemutbyggnad genom samverkan kring gemensamma upphandlingar och drift av olika datorsystem. Även det administrativa arbetet kan dra stor nytta av ett regionnät. Redan idag används gemensamma lösningar för löne- och personalhanteringssystem, vilket blir mer kostnadseffektivt och säkrare med ett regionnät. I förlängningen kan detta innebära minskade personalkostnader och ett utökat samarbete mellan offentliga aktörer, exempelvis i form av 24-timmars-myndighet.

### **Säker och tillförlitlig information**

Vårt samhälle är mycket sårbart för utslagna kommunikationer och en anledning är att vi saknar redundanta data- och kommunikationssystem.

Redundans kallas information som upprepar redan etablerad information utan att tillföra någon ny. Nätverk av olika slag, elnät, datatrafik mm, kan vara mer eller mindre redundanta, för att klara att delar drabbas av fel, då informationen eller energin kan gå en annan väg. Viktiga delar i ett system finns i dubbla uppsättningar som under normal drift kan dela arbetet mellan sig, men där den ena kan ta över arbetet om den andra går sönder eller behöver tas ur drift för planerat underhåll.

Regionnät Sydnet bidrar till säkrare datasystem där t.ex. information från en kommun lagras antingen på en annan kommuns server eller i ett centralt system och på så sätt arbetar parallellt med samma uppgifter och speglar varandra, så att om en av dem havererar tar den andra över. Förutom att bidra till redundans så innebär ett regionnät att kommunerna och landstinget inte behöver använda Internet för att skicka information inom regionen. Regionnät Sydnet garanterar kommunikation i en snabbare, säkrare och mer tillförlitlig miljö än idag.