

Olje- og energidepartementet  
Postboks 8148 Dep.  
0033 OSLO

Vår dato: 26 november 2002  
Vår ref.: NVE 200201495-3 ktb/tss  
Arkiv: 584.5  
Deres dato:  
Deres ref.:

Saksbehandler:  
Truls Sønsteby  
22 95 92 83

## **Høring – grunnlagsdokument for utarbeidelse av nasjonal strategi for informasjonssikkerhet**

Det vises til grunnlagsdokument for ”Nasjonal strategi for informasjonssikkerhet” utsendt til høring 20 oktober 2002.

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) slutter seg i det vesentlige til de prinsipper, mål og tiltak – jf. strategi, som nevnte dokument foreslår. Disse er det gjennomgående gjort bra rede for i dokumentet og de gjentas derfor ikke her.

For den videre prosess med utvikling av et strategidokument vil vi imidlertid særlig understreke følgende:

1. Samfunnets avhengighet (jf. sårbarhet) av informasjon og informasjonsteknologi (IT) tilsier at informasjonssikkerhet må vektlegges i langt større grad enn nå. Dette gjelder generelt for hele samfunnet og spesielt for kritisk infrastruktur og vitale samfunnsfunksjoner. Informasjonssikkerhet er i det lange løp ikke en hindring, men en nødvendig forutsetning og støtte for en hensiktsmessig videreutvikling av IT i samfunnet.
2. Informasjonssikkerhet må inkludere og vektlegge telekommunikasjonssikkerhet da sistnevnte er en forutsetning for informasjonsutveksling, samtidig som moderne telekommunikasjon baserer seg på informasjonsteknologi.
3. Informasjonssikkerhet må vektlegge integritet og tilgjengelighet i vel så stor grad som konfidensialitet. Her trengs det en videreutvikling av lovverk og tilsyn.
4. NVE vil ut fra erfaringer i egen og andre relevante sektorer understreke betydningen av at nødvendig lovverk og tilsynsmyndighet utvikles for alle relevante kritiske samfunnssektorer/funksjoner.
5. Lovverk, tilsyn, rådgivende organ og øvrig offentlig tilgjengelig kompetanse på området IT-sikkerhet må samordnes og organiseres bedre. Vi stilles oss her positive til den foreslåtte etableringen av et permanent koordineringsråd for IT-sikkerhet bestående av departementer og tilsynsmyndigheter. Dette må gis konkret ansvar og oppgaver.
6. IT-sikkerhetskompetansen på alle nivå bør styrkes.

7. Vi slutter oss til økt standardisering og bruk av normer på området informasjonssikkerhet. Det forutsettes at dette implementeres på en slik måte at de ulike sektorens behov for funksjonalitet og eget kreative arbeide i forbindelse med informasjonssikkerhet ikke hindres.
8. Det er viktig at det stilles dokumenterbare krav mht. informasjonssikkerhet. Dette gjelder særlig utviklere og leverandører av relevante IT produkter. Det må her sørges for at et nødvendig minimum av IT sikkerhet i blir integrert i varer og tjenester. Brukere med et særlig behov for informasjonssikkerhet må enkelt kunne anskaffe varer og tjenester som på en dokumentert måte tilfredsstillende dette behovet.
9. Det må stilles krav til at IT systemer som ivaretar kritiske samfunnsfunksjoner har den nødvendige beredskap – herunder nødstrøm, reservesystemer ("fallback") og gjenopprettingsevne.
10. I det videre arbeidet med informasjonssikkerhet må det gis klare anbefalinger om hvem som på ulike sektorer bør ha ansvar, myndighet og oppfølgingen av dette innen fastsatte frister. Dessuten er det nødvendig med overordnet tilsyn som kontrollere at den sektor/ det organ som har fått et gitt ansvar og myndighet, utfører de oppgaver som ansvaret innebærer. Det er også vesentlig at sektoransvaret følges som beskrevet blant annet i Stortingsmelding nr 17 (2001-2002), "Samfunnssikkerhet, Veien til et mindre sårbart samfunn".

Med hilsen

Bjørn Wold  
avdelingsdirektør

Tor Langrud  
seksjonssjef

Kopi: - Nærings- og handelsdepartementet