

Seminarieriet "Energiförsörjningens risker" den 9 november 2010.
Bakgrund och syfte.

Sakfrågan, som skall behandlas vid riskseminariet, är energiförsörjningen och dess risker i framtiden – i Sverige och i de andra länder, som kan påverka den svenska energiförsörjningen direkt eller indirekt. Hur skall vi, parallellt med ekonomiska överväganden, gå fram för att få en optimal lösning i valet av en säker energiförsörjning dvs. en lösning där alla risker för en störning av energiförsörjningen, viktade efter sin relevans och betydelse, är så liten som möjligt. Därvid skall bedömningen av varje metod för energiförsörjning avse hela kedjan (från ax till kaka) inklusive avfallet och dess omhändertagande.

Vilka faktorer kan påverka vårt val, vad vi vet om dessa faktorer, hur kan de påverkas, hur kan de förändras med tiden. Vi måste till sist veta hur de skall vägas samman för att vi skall uppnå den optimala lösningen. De faktorer som ingår i en sådan analys är alla av riskkaraktär dvs. en kombination av sannolikhet att en negativ händelse inträffar och konsekvenserna därav.

Det är också två slags risker vi talar om: den ena som utifrån negativt kan påverka själva energiförsörjningen och den andra som energiförsörjningen själv kan orsaka genom sin normaldrift, genom ett missöde eller en olycka och genom något som riktas direkt mot energiförsörjningen genom sabotage, terror e.d. och som därigenom negativt kan påverka energiförsörjningen och dess konsekvenser för människa och miljö.

Vi kan naturligtvis inte genom detta seminarium lösa några problem eller besvara alla frågor utan seminariet får ses som ett inspel till uppföljande diskussioner, seminarier, utredningar och överväganden.

Det kan också nämnas att Kungliga Vetenskapsakademiens (KVA) Energiutskott har genom åren genomfört flera symposier och seminarier med ledande forskare och företrädare för många viktiga aktörer inom energiområdet, dock ej inom området Energiförsörjningens risker. KVA:s Energiutskott ser därför med tillfredsställelse på att Riskkollegiet och Analysgruppen vid KSU tar upp denna viktiga fråga.