

3.6. Planens miljø- og sikkerhedsmæssige konsekvenser.

3.6.1. Sammenligningsgrundlaget.

De forhold, der vedrører sammenhængen mellem energianvendelse og miljøbelastning, og som bør inddrages i den energipolitiske planlægning, er nærmere belyst i bilaget "Energi, miljø og sikkerhed". Bilaget, hvori redegøres for energianvendelsens påvirkning af det ydre miljø, er udarbejdet af miljøstyrelsen. I bilaget belyses en lang række forhold, der henhører under andre styrelsers administrationsområde, og redegørelsen for disse forhold er udarbejdet under medvirken af de pågældende styrelser.

Med udgangspunkt i miljøstyrelsens redegørelse er der i det følgende foretaget en opgørelse over de væsentligste miljø- og sikkerhedsaspekter, der knytter sig til gennemførelse af energiplanen som beskrevet i afsnit 3.2.-3.4.

Det kan forekomme rimeligt, at der ved en bedømmelse af energiplanens miljømæssige konsekvenser tages udgangspunkt i de miljøbelastninger, som følger af det nuværende energiforbrug. Miljøstyrelsen har i sin redegørelse udtalt, at omfanget af det nuværende energiforbrug og de igangsatte udvidelser (el-værksudbygning) ikke giver anledning til uacceptable miljøbelastninger. Det nuværende omfang af energiforbruget medfører en række gener, først og fremmest luftforurening hidrørende fra afbrænding af kul og olie. Miljøstyrelsen peger på, at selv om denne luftforurening ikke kan siges at være direkte uacceptabel, må det tilstræbes at reducere den i det omfang, det kan gennemføres inden for rimelige økonomiske rammer. Endvidere peges på forringelse af naturområder på grund af store faste anlæg (el-værker, højspændingsledninger m.v.). Et stigende energiforbrug kan forudses at ville forøge disse gener.

3.6.2. Energibesparelser.

Det er et hovedpunkt i energiplanen, at væksten i energiforbruget reduceres ved gennemførelse af energibesparende foranstaltninger. Besparelser opnås i princippet ad to veje: