

7b.3-VI. Samhällsekonomisk värdering av förändringar i kraftproduktion

Hjälptext 7a-I handlade om företagsekonomisk värdering av förändringar i kraftproduktion. Se även Excel-filen med hjälpmodell 7a-I. Ur ett samhällsekonomiskt perspektiv innebär åtgärderna att elproduktion minskar från en producent. Om elkonsumtionen är konstant och inte påverkas av projektet innebär detta således att förlusten ersätts via ökning av produktion i ett annat kraftverk. Kostnaden för detta är gällande spotmarknadspris, som kan fungera som en approximation av marginalkostnaden.

Även för elcertifikatberättigade kraftverk blir kalkylen i exemplet identisk med det företagsekonomiska utfallet. Ett sätt att motivera detta förfarande är att samhället värderar produktionen från certifikatberättigade källor till ett högre pris än marknadspriset.