

Anlægspris: Varmeplanudvalgets 3. delbetænkning anslår prisen for sol-fjernvarmeanlæg med lager til 1.000 kr. pr. m² solfangerareal (bilag III, side 24). Idet der tages højde for prisstigninger, udbygning af fjernvarmenet og omstilling til lav fremløbstemperatur, sættes den gennemsnitlige anlægspris her til 1.400 kr. pr. m². Nettoydelsen vil som nævnt kunne forbedres i de nærmeste år. Idet der tages højde for at disse forbedringer kun gradvis slår igennem, sættes nettoydelsen pr. m² forsigtigt til 1,2 GJ i gennemsnit pr. år for hele perioden. Der kræves altså anlæg svarende til 10 mill. m² af de nu kendte. Den totale anlægspris kan derfor skønnes til 14 mia kr. eller *1,4 mia kr. pr.*

11,25 PJ fyringsolie à 55,5 mill. kr.	625 mill. kr. pr. år
3,75 PJ fuelolie eller tilsvarende à 30-34 mill. kr.	115 mill. kr. pr. år
I alt	740 mill. kr. pr. år

I.2. Vindkraft

Det pålægges elværkerne at sikre en omlægning af elproduktion således, at mindst 15 pct. af den nuværende produktion frembringes på vindmøller inden 10 år. Dette sker med hovedvægten på forbedrede tilslutningsbetingelser for private møller (især mellemstore, fællesejede møller), men også ved opførelse af et antal større vindmøller. Samtidig nedbringes selskabernes store investeringsfonde, som der ikke vil blive brug for (jfr. pkt. IV). Dette sker i en sådan takt, at de forbedrede betingelser for vindkraft ikke medfører forhøjede forbrugerpriser.

Indførelse af atomkraft i Danmark overflødiggøres af dette punkt sammen med punkterne I.3., II.2. og III.1.

Nedsat brændselsforbrug: 15 pct. af den nuværende produktion af værk (1980) er 3.528 TWh eller 12,7 PJ. ved indskrænket drift på de elværker,

Sparet brændselsimport:

29,75 PJ kul à 17,5 mill. kr.	520 mill. kr. pr. år
5,25 PJ olie à 34 mill. kr.	180 mill. kr. pr. år
I alt	700 mill. kr. pr. år

I.3. Biogas

Husdyrgødning, efterafgrøder, organisk slam, husaffald, organisk affald fra levnedsmiddelindustri m.v. udnyttes i biogasanlæg. Efterafgrøder dog kun i det omfang de ikke medfører nedsat fødevarerproduktion.

år.

Beskæftigelse: Den nuværende lønkvote på 0,8 vil ved massefremstilling falde noget og sættes derfor til 0,75 i gennemsnit for perioden. Projektet vil da kræve ansættelse af ca. *8.750 personer pr. år.*

Samfundsmæssig nettoudgift: Den offentlige besparelse er 85,8 pct. af lønsummen på 1.050 mill. kr. = 900 mill. kr. pr. år Den samfundsmæssige nettoudgift: $1.400 \div 900 = 500$ mill. kr. pr. år Heraf øget import ca. 25 pct. af investeringen dvs. ca. 350 mill. kr. pr. år.

Sparet brændselsimport: 15 PJ konventionelt brændsel, heraf skønsmæssigt 75 pct. fyringsolie og 25 pct. fuelolie eller tilsvarende:

der ikke leverer fjernvarme spares, der 35 PJ brændsel, idet virkningsgraden her er 36 pct. Heraf er ca. 85 pct. kul og 15 pct. olie.

Anlægspris: Et forsigtigt skøn ud fra oplysninger fra såvel Danske Elværkers Forskningsafdeling som Foreningen af Danske Vindkraftværker siger, at der mindst kan forventes et gennemsnitsudbytte på 2.000 kWh pr. år pr. installeret kW. Effektbehovet er derfor 1.700 MW. Den gennemsnitlige anlægspris pr. kW sættes ud fra samme kilder til 5.500 kr. Anlægsprisen er da 9,35 mia kr. eller *935 mill. kr. pr. år*

Beskæftigelse: Med lønkvoten 0,8 vil projektet kræve ansættelse af *6.200 personer pr. år.*

Samfundsmæssig nettoudgift: Fra bruttoinvesteringen på 935 mill. kr. skal der trækkes 85,8 pct. af lønsummen på 748 mill. kr. Nettoudgiften er da *295 mill. kr. pr. år.* Heraf import: 20 pct. af 935 = *190 mill. kr. pr. år.*

Landbrugsarealet er Danmarks største naturlige solfanger, og flere udenlandske undersøgelser tyder på, at det er muligt at omstille et landbrug som det danske, der er stærkt energikrævende, til et »plusenergi-landbrug«, uden at det fører til nedsat fødevarerproduktion. Den totale gødningsmasse er opgjort til 40 mill. tons, svarende til 22 PJ. Efteraf-