

at nyt byggeri udformes således, at den bedst mulige økonomi med varmen opnås. Foranstaltninger, som vil være nødvendige for at opnå dette resultat, er nærmere omtalt under afsnit 4. Foruden besparelser på rumopvarmningsområdet er der som foran nævnt forudsat besparelser i energiforbruget ved bl.a. industriens processer og i transportsektoren.

De med besparelserne på rumopvarmningsområdet forbundne investeringer er skønsmæssigt opgjort til ca. 7 mia. kr. (1975-priser) i energibesparende investeringer i den eksisterende bygningsmasse og ca. 2,5 mia.kr. i nybygninger frem til 1985 og ca. 2,5 mia.kr. i nybygninger fra 1985 til 1995 eller i alt ca. 12 mia.kr. frem til 1995.

På procesområdet skønnes kravet til investeringer at være ca. 1 mia.kr. frem til 1985 og derefter ½ mia.kr. i perioden 1985 til 1995.

Tabel 3.7. Nettobesparelser ved foranstaltninger hos forbruger. (Rumopvarmning, proces og transport)

	<u>Energibesparelser</u>		<u>Merinvesteringer</u>	<u>Nettobesparelser</u>	
	mill. Gcal	mia. kr.	mia. kr.	mia. kr.	nutidsværdi mia.1976-kr.
1975-85		11,7	10,5	1,2	0,3
1985	35	(2,6)			
1985-95		27,9	3,0	24,9	14,1
1995	40	(3,0)			
1975-1995					
<u>i alt</u>		<u>39,6</u>	<u>13,5</u>	<u>26,1</u>	<u>14,4</u>

De årlige merinvesteringer er godt 1 mia.kr. i perioden 1977-1985, hvorefter investeringsniveauet falder til 0,3 mia. kr. I hele perioden 1977-1985 skal der således foretages merinvesteringer for 10,5 mia.kr., som dog i samme periode giver en besparelse på 11,7 mia.kr., d.v.s. en nettobesparelse på 1,2 mia.kr. På grund af tidsforløbet har denne besparelse en nutidsværdi på 0,3 mia.kr. I perioden 1986-1995 fremkommer en gevinst på yderligere 14 mia.kr. (nutidsværdi).