

BIJLAGE I. — BEREKENINGSHYPOTHESEN

A. Principen

Minimuminvestering	25.000 EUR	
Percentage bruto-subsidie	40 % 20 %	K.M.O.'s Grote ondernemingen
Maximumbedrag subsidie (over vier jaar)	1.000.000 EUR 2.000.000 EUR	K.M.O.'s Grote ondernemingen

B. Actualisering

Actualiseringspercentage bekendgemaakt door de Europese Commissie	Na te gaan bij de indiening van de aanvraag	3,7 % (mei 2006)
Annuïteitsfactor Voor de eerste vijf jaren	Na te gaan bij de indiening van de aanvraag	4,49 (mei 2006)

C. Elektriciteitsreferenties

Specifieke investering Gas- en stoomturbine	450	EUR/kWe
Rendement Gas- en stoomturbine	55	%
Gebruiksduur Gas- en stoomturbine	6 000	uren/jaar
Vaste jaarlijkse exploitatie- en onderhoudskosten (O&M) van een gas- en stoomturbine	10	EUR/kWu
Variabele jaarlijkse exploitatie- en onderhoudskosten (O&M) van een gas- en stoomturbine	1,96	EUR/Mwu
Kosten GN-brandstof Gas- en stoomturbine (gemiddelde G-parameter tussen juni 2005 en mei 2006)	19.7	EUR/MWhp PCS
Kosten quota's van kooldioxyde voor een gas- en stoomturbine.	1	EUR/MWu
Afkoopprijs elektriciteit (buiten invest)	39.1	EUR/MWu
Berekening naar rato van berekening naar rato van de effectieve productie van elektriciteit	gebruiksduur van het kanaal/6 000	
Prijs CV behalve fotovoltaïek	65	EUR/CV
Prijs CV behalve fotovoltaïek	150	EUR/CV

D. Warmtereferenties

Specifieke investering warmte	60	EUR/kWq
Rendement GN-ketel	90	%
Vaste jaarlijkse exploitatie- en onderhoudskosten (O&M) van een GN-ketel	12	EUR/kWq
Variabele jaarlijkse exploitatie- en onderhoudskosten (O&M) van een GN-ketel	1	EUR/MWhq
Exploitatiekosten warmte (buiten invest)	35	EUR/MWhq