ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 12ης Μαρτίου 1985

για τη θέσπιση προγράμματος έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα της μη πυρηνικής ενέργειας (1985-1988)

(85/198/ΕΟΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 235,

τις προτάσεις της Επιτροπής (1),

τη γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (2),

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (3),

Εκτιμώντας:

ότι το Συμβούλιο, στις 9 Ιουνίου 1980, εξέδωσε ψήφισμα που αφορά τους στόχους της ενεργειακής πολιτικής της Κοινότητας για το 1990 και τη σύγκλιση των πολιτικών που ακολουθούν τα κράτη μέλη (4)·

ότι η ανάπτυξη ενεργειακής στρατηγικής για την Κοινότητα απαιτεί, κατά προτεραιότητα, την ενίσχυση των πολιτικών έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης σε κοινοτικό επίπεδο·

ότι το Συμβούλιο, στις 25 Ιουλίου 1983, εξέδωσε ψήφισμα που αφορά τα προγράμματα-πλαίσιο για κοινοτικές δραστηριότητες έρευνας, ανάπτυξης και επίδειξης, καθώς και ένα πρώτο πρόγραμμα-πλαίσιο για την περίοδο 1984-1987 (5)·

ότι τα προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα της ενέργειας, που θεσπίστηκαν με τις αποφάσεις 75/510/ΕΟΚ (6) και 79/785/ΕΟΚ (7), οδήγησαν σε θετικά αποτελέσματα και δημιούργησαν ενθαρρυντικές προοπτικές για τους επιδιωκόμενους στόχους·

ότι οι δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας απόφασης είναι συνεπώς αναγκαίες και αποτελούν ένα κατάλληλο μέσο, τόσο για τη συνέχιση των σχεδίων που έχουν ήδη αναληφθεί όσο και για την ανάληψη νέων που θα αποβλέπουν στην υλοποίηση των επιδιωκόμενων στόχων·

ότι είναι σκόπιμο οι δράσεις αυτού του προγράμματος να συμπληρωθούν με δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης στον τομέα των υδρογονανθράκων·

ότι οι κανονισμοί (ΕΟΚ) αριθ. 1971/83 (8) και (ΕΟΚ) αριθ. 1972/83 (9) προβλέπουν τη χορήγηση χρηματοδοτικής ενίσχυσης σε προγράμματα προτύπων βιομηχανικών εγκαταστάσεων και σε προγράμματα επίδειξης στον τομέα της υγροποίησης και αεριοποίησης των στερεών καυσίμων, καθώς και σε προγράμματα επίδειξης στους τομείς της εκμετάλλευσης εναλλακτικών ενεργειακών πηγών, της εξοικονόμησης ενέργειας και της υποκατάστασης των υδρογονανθράκων·

ότι η ενίσχυση αυτή προορίζεται μόνο για προγράμματα των οποίων οι προοπτικές βιομηχανικής και εμπορικής βιωσιμότητας αποδεικνύονται με προηγούμενες μελέτες και έρευνες·

ότι η συνθήκη δεν προβλέπει τις προς το σκοπό αυτό απαιτούμενες ειδικές εξουσίες δράσης·

τις γνώμες της Επιτροπής Επιστημονικής και Τεχνικής Έρευνας (CREST),

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Άρθρο 1

Θεσπίζεται πρόγραμμα έρευνας και ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Κοινότητας στον τομέα της μη πυρηνικής ενέργειας, όπως καθορίζεται στο παράρτημα και για περίοδο τεσσάρων ετών από την 1η Ιανουαρίου 1985.

Άρθρο 2

Το ποσό που κρίνεται αναγκαίο για την εκτέλεση του προγράμματος εκτιμάται σε 175 εκατομμύρια ECU, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για προσωπικό 40 υπαλλήλων.

Άρθρο 3

Η Επιτροπή εξασφαλίζει την εκτέλεση του προγράμματος και επικουρείται από τη Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχεί-

(1) ΕΕ αριθ. C 218 της 13. 8. 1983, σ. 4, ΕΕ αριθ. C 154 της 14. 6. 1984, σ. 5.
(2) ΕΕ αριθ. C 322 της 28. 11. 1983, σ. 279, ΕΕ αριθ. C 72 της 18. 3. 1985, σ. 30.
(3) ΕΕ αριθ. C 341 της 19. 12. 1983, σ. 27, ΕΕ αριθ. C 25 της 28. 1. 1985, σ. 23.
(4) ΕΕ αριθ. C 149 της 18. 6. 1980, σ. 1.
(5) ΕΕ αριθ. C 208 της 4. 8. 1983, σ. 1.
(6) ΕΕ αριθ. L 231 της 2. 9. 1975, σ. 1.
(7) ΕΕ αριθ. L 231 της 13. 9. 1979, σ. 30.
(8) ΕΕ αριθ. L 195 της 19. 7. 1983, σ. 1.
(9) ΕΕ αριθ. L 195 της 19. 7. 1983, σ. 6.

ρισης και Συντονισμού (CGC) «Μη πυρηνικές ενέργειες», που έχει συσταθεί με την απόφαση 84/338/Ευρατόμ, ΕΚΑΧ, ΕΟΚ [1].

Άρθρο 4

Υπό το φως της κτηθείσας, κατά την εφαρμογή του προγράμματος, πείρας και αφού η Συμβουλευτική Επιτροπή Διαχείρισης και Συντονισμού (CGC), διατυπώσει τη γνώμη της, η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να μεταφέρει πιστώσεις από ένα επιμέρους πρόγραμμα σε ένα άλλο, εφόσον οι τελικές πιστώσεις για κάθε επιμέρους πρόγραμμα δεν συνεπάγονται αύξηση ή μείωση υπερβαίνουσα το 15 % της αρχικής πίστωσης, όπως περιέχεται ενδεικτικά στο παράρτημα.

Άρθρο 5

Κατά το δεύτερο έτος, το πρόγραμμα θα επανεξεταστεί. Το αποτέλεσμα της επανεξέτασης αυτής θα υποβληθεί στο Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Η επανεξέταση αυτή μπορεί να οδηγήσει την Επιτροπή να υποβάλει πρόταση για αναθεώρηση του προγράμματος σύμφωνα με τις κατάλληλες διαδικασίες.

Βρυξέλλες, 12 Μαρτίου 1985.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

F. M. PANDOLFI

(1) ΕΕ αριθ. L 177 της 4. 7. 1984, σ. 25.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΜΗ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οι δραστηριότητες αυτές διεξάγονται μέσω συμβάσεων με από κοινού ανάληψη των εξόδων. Οι στόχοι του προγράμματος εκτίθενται στα ακόλουθα υποπρογράμματα:

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. **Ηλιακή ενέργεια**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 35,5 εκατομμύρια ECU.

Α Εφαρμογές της ηλιακής ενέργειας στα κτίρια
Β Θερμομηχανικοί ηλιακοί σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής
Γ Φωτοβολταϊκή παραγωγή ηλεκτρισμού
Δ Στοιχεία σχετικά με τις ηλιακές ακτινοβολίες
Ε Εφαρμογές της ηλιακής ενέργειας στη γεωργία και βιομηχανία γεωργικών προϊόντων.

2. **Ενέργεια της βιομάζας**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 20 εκατομμύρια ECU.

Α Ανάπτυξη και ανάκτηση της βιομάζας για ενεργειακούς σκοπούς
Β Τεχνολογίες μετατροπής της βιομάζας
Γ Χρησιμοποίηση της βιομάζας για ενεργειακούς σκοπούς
Δ Φωτοχημικές και φωτοβιολογικές διεργασίες.

3. **Αιολική ενέργεια**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 18 εκατομμύρια ECU.

Α Αξιολόγηση των ευρωπαϊκών πόρων
Β Δοκιμές ανεμογεννητριών
Γ Ανάπτυξη τεχνολογιών και προτύπων.

4. **Γεωθερμική ενέργεια**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 21 εκατομμύρια ECU.

Α Αναζήτηση και αξιολόγηση των πόρων
Β Ιδιότητες των γεωθερμικών θυλάκων
Γ Παραγωγή και διαχείριση των κοιτασμάτων
Δ Χρησιμοποίηση και διατήρηση των πόρων
Ε Θερμά, ξηρά πετρώματα
ΣΤ Εκπαίδευση και κατάρτιση.

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

5. **Εξοικονόμηση ενέργειας**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 26,5 εκατομμύρια ECU.

Α Τομέας κτιρίων
Β Βιομηχανικός τομέας
Γ Τομέας μεταφορών
Δ Αποθήκευση της ενέργειας.

6. **Χρησιμοποίηση των στερεών καυσίμων**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 20 εκατομμύρια ECU.

Α Παραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού
Β Μεταφορά και διακίνηση των στερεών καυσίμων
Γ Επιστημονική μελέτη των στερεών καυσίμων.

7. **Παραγωγή και χρησιμοποίηση των νέων ενεργειακών φορέων**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 10 εκατομμύρια ECU.

Α Παραγωγή συνθετικών καυσίμων από άνθρακα
Β Παραγωγή συνθετικών καυσίμων από βιομάζα
Γ Μελέτη ειδικών συστημάτων και υλικών για τα δύο αυτά είδη παραγωγής
Δ Παραγωγή υδρογόνου για την παρασκευή συνθετικών καυσίμων
Ε Ηλεκτρικά στοιχεία που λειτουργούν με καύσιμα.

8. **Βελτιστοποίηση της παραγωγής και χρησιμοποίησης των υδρογονανθράκων**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 15 εκατομμύρια ECU.

Α Βελτίωση των γνώσεων των κοιτασμάτων υδρογονανθράκων
Β Χρησιμοποίηση του φυσικού αερίου
Γ Χρησιμοποίηση βαρέων κλασμάτων του πετρελαίου
Δ Προσαρμογή κινητήρων-καυσίμων.

9. **Ανάλυση ενεργειακών συστημάτων και διαμόρφωση υποδειγμάτων**

Ενδεικτικά, το ποσό που κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του επιμέρους αυτού προγράμματος ανέρχεται σε 9 εκατομμύρια ECU.

Α Διατήρηση και αξιοποίηση των υφιστάμενων υποδειγμάτων (μοντέλων)
Β Ανάπτυξη νέων υποδειγμάτων
Γ Εφαρμογή των υποδειγμάτων και παγίωση της σχετικής με αυτά υποδομής.