

II

(Retsakter hvis offentliggørelse ikke er obligatorisk)

RÅDET

RÅDETS AFGØRELSE

af 12. december 1983

om ændring af afgørelse 82/402/EØF om vedtagelse af et sektorbestemt forsknings- og udviklingsprogram (1982 — 1985) for råstoffer

(83/634/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE
FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artikel 235,

under henvisning til forslag fra Kommissionen ⁽¹⁾,

under henvisning til udtalelse fra Europa-Parlamentet ⁽²⁾, og

ud fra følgende betragtninger:

Rådet har ved afgørelse 79/968/EØF ⁽³⁾ vedtaget et forsknings- og udviklingsprogram for Det europæiske økonomiske Fællesskab vedrørende genanvendelse af by- og industriaffald (sekundære råstoffer) for en periode på fire år fra den 1. november 1979;

Rådet har ved afgørelse 82/402/EØF ⁽⁴⁾ vedtaget et sektorbestemt forsknings- og udviklingsprogram for råstoffer for en periode på fire år fra den 1. januar 1982, som yderligere omfatter det allerede igangværende program for genanvendelse af by- og industriaffald, der er gengivet i sektion B i bilaget til nævnte afgørelse, og som udløber den 31. oktober 1983;

med henblik på gennemførelsen af den igangværende forskning er det hensigtsmæssigt at forlænge programmet for by- og industriaffald indtil den 31.

december 1985, og det bør i den forbindelse integreres i delprogrammet for genanvendelse af non-ferro metaller under programmet for råstoffer;

Udvalget for videnskabelig og teknisk Forskning (CREST) har afgivet udtalelse om Kommissionens forslag —

TRUFFET FØLGENDE AFGØRELSE:

Artikel 1

Afgørelse 82/402/EØF ændres således:

1. I artikel 3 tilføjes følgende litra:

- »d) det rådgivende udvalg for forvaltning af programmet vedrørende genanvendelse af by- og industriaffald, der blev nedsat ved afgørelse 79/968/EØF, forsætter sit arbejde i perioden fra den 1. november 1983 indtil den 31. december 1985 for så vidt angår forskningsområderne 4 til 7 i delprogrammet for genanvendelse af non-ferro metaller samt af by- og industriaffald.«

2. I bilagets sektion A

- ændres titlen »III. Genanvendelse af non-ferro metaller« i begyndelsen af nævnte sektion til »III. Genanvendelse af non-ferro metaller samt af by- og industriaffald«,
- erstattes teksten til delprogram III med den i bilaget til denne afgørelse anførte.

⁽¹⁾ EFT nr. C 272 af 11. 10. 1983, s. 5.

⁽²⁾ EFT nr. C 342 af 19. 12. 1983, s. 118.

⁽³⁾ EFT nr. L 293 af 20. 11. 1979, s. 19.

⁽⁴⁾ EFT nr. L 174 af 21. 6. 1982, s. 23.

3. Bilagets sektion B, punkt II, udgår.

til 7 i delprogrammet for genanvendelse af non-ferro metaller samt af by- og industriaffald.

Artikel 2

Udfærdiget i Bruxelles, den 12. december 1983.

Resten af bevillingerne til programmet for genanvendelse af by- og industriaffald anvendes til fortsættelsen af arbejdet i forbindelse med forskningsområderne 4

På Rådets vegne

C. SIMITIS

Formand

BILAG

•III. GENANVENDELSE AF NON-FERRO METALLER SAMT AF BY- OG INDUSTRIAFFALD

Et beløb på 6,5 mio. ECU afsættes til dette delprogram.

Det omfatter følgende forskningsområder:

	Indirekte aktion	Samordnet aktion
1. Indsamling samt beskrivelse af non-ferro metalskrot og reststoffer	—	x
2. Fysiske processer til behandling af non-ferro metalskrot og reststoffer		
2.1. Mekaniske processer		
— Selektiv formaling og findeling	—	x
— Optimering af disse teknikker med hensyn til energiforbrug	x	x
2.2. Fysiske processer		
— Avancerede gravimetriske processer med brug af magnetiske væsker	x	x
— Avancerede metoder til elektronisk adskillelse	x	x
— Avancerede processer med brug af hvirvelstrøm	—	x
— Avancerede tørre gravimetriske processer (fluidiseret leje)	—	x
— Nye flotationsteknikker	—	x
3. Metallurgisk behandling af non-ferro metalskrot og reststoffer		
3.1. Fysisk adskillelse af charger til pyro- og hydrometallurgiske behandlinger		x
3.2. Hydrometallurgiske processer		
3.2.1. Udludning	—	x
3.2.2. Rensning af opløsninger og udtrækning af non-ferro metaller fra opløsninger	x	x
3.2.3. Direkte hydrometallurgisk behandling af slam, som indeholder non-ferro metaller	x	x
3.3. Højtemperatur pyrometallurgiske processer		
3.3.1. Højtemperaturforbehandlinger med henblik på udskillelse af ikke-metalholdige dele	—	x
3.3.2. Fusionsprocesser	—	x
3.3.3. Højtemperaturprocesser baseret på dannelse af gasfase	—	x
3.4. Raffinering af sekundære metaller — elektrolyse i smeltede salte	x	x
Teknisk-økonomiske undersøgelser	kontorundersøgelser	
FRA DEN 1. NOVEMBER 1983		
4. Sortering af husholdningsaffald		
4.1. Vurdering af projekter for sortering af affald	—	x
4.2. Metoder til prøveudtagning og analyse af husholdningsaffald	—	x
4.3. Vurdering af sundhedsrisici	—	x
4.4. Teknologi for sortering af blandet affald	x	x
4.5. Genindvinding af materialer		
— Papir	x	x
— Plast	x	x
— Non-ferro metaller	—	x
4.6. Genindvinding af energi	x	x
4.7. Nye indsamlings- og transportsystemer	—	x

	<i>Indirekte aktion</i>	<i>Samordnet aktion</i>
5. Varmebehandling af affald		
5.1. Fyring med brændsel udvundet af affald	(se forskningsområde 4.6)	
5.2. Pyrolyse og forgasning	×	×
5.3. Genindvinding af metaller og glas fra slagger	—	×
6. Gæring og hydrolyse		
6.1. Anaerob nedbrydning	×	×
6.2. Hydrolyse af kulhydrater	×	×
6.3. Kompostering	—	×
7. Gummi affald		
7.1. Vulkanisering	—	×
7.2. Volumenreduktion	—	×
7.3. Regenerering og genanvendelse af gummipulver	—	×
7.4. Pyrolyse	—	×