

ANNEX

BILAG

ILLUSTRATIVE AND NON-EXHAUSTIVE LIST OF POSSIBLE AREAS OF COOPERATION PURSUANT TO ARTICLE 9

Development of energy efficiency programmes, including identifying energy efficiency barriers and potentials, and the development of energy labelling and efficiency standards;

Assessment of the Environmental Impacts of the Energy Cycle;

Development of economic, legislative and regulatory measures;

Technology transfer, technical assistance and industrial joint ventures subject to international property rights regimes and other applicable international agreements;

Research and development;

Education, training, information and statistics;

Identification and assessment of measures such as fiscal or other market-based instruments, including tradeable permits to take account of external, notably environmental, costs and benefits.

Energy analysis and policy formulation:

- assessment of energy efficiency potentials;
- energy demand analysis and statistics;
- development of legislative and regulatory measures;
- integrated resource planning and demand side management;
- Environmental Impact assessment, including major energy projects.

Evaluation of economic instruments for Improving Energy Efficiency and environmental objectives.

Energy efficiency analysis in refining, conversion, transport and distribution of hydrocarbons.

Improving Energy Efficiency in power generation and transmission:

- cogeneration;
- plant component (boilers, turbines, generators, etc);
- network integration.

Improving Energy Efficiency in the building sector:

IKKE-UDTØMMENDE LISTE OVER EKSEMPLER TIL BELYSNING AF MULIGE SAMARBEJDSOMRÅDER I OVERENSSTEMMELSE MED ARTIKEL 9

Udarbejdelse af energieffektivitetsprogrammer, herunder kortlægning af hindringer og muligheder for energieffektivitet, og udvikling af energimærkning og effektivitetsstandarder.

Vurdering af energikredsløbets virkninger på miljøet.

Udvikling af økonomiske, lovgivningsmæssige og regulerende foranstaltninger.

Teknologioverførsel, teknisk bistand og industrielle joint ventures, under hensyntagen til internationale regler om ejendomsret og andre relevante internationale aftaler.

Forskning og udvikling.

Uddannelse, undervisning, oplysning og statistik.

Opstilling og vurdering af foranstaltninger, f.eks. fiskale eller andre markedsbaserede instrumenter, herunder salgbare forureningsretigheder, som middel til at tage hensyn til eksterne, navnlig miljømæssige, omkostninger og fordele.

Energianalyse og udformning af energipolitiske foranstaltninger:

- vurdering af mulighederne for energieffektivitet
- analyse af energiefterspørgslen og statistik
- udvikling af lovgivningsmæssige og regulerende foranstaltninger
- integrerede ressourceplanlægning og styring af efterspørgslen
- vurdering af virkningerne på miljøet, herunder store energiprojekter.

Vurdering af økonomiske instrumenter til forbedring af energieffektiviteten samt miljømålsætninger.

Analyse af energieffektiviteten inden for raffinering, omdannelse, transport og distribution af carbonhydrider.

Forbedring af energieffektiviteten inden for elproduktion og -transmission:

- kraft-varmeproduktion
- anlægskomponenter (kedler, turbiner, generatorer osv.)
- netintegration.

Forbedring af energien i byggersektoren: