

Ehdotuspyyntö: Kiinteiden polttoaineiden saastuttamatonta ja tehokasta käyttöä edistävät toimet (2001) – Carnot

(2001/C 270/08)

1. Kiinteiden polttoaineiden saastuttamatonta ja tehokasta käyttöä edistävistä monivuotisesta teknologisten toimien ohjelmasta (1998–2002) 14 päivänä joulukuuta 1998 tehdyn neuvoston päätöksen 1999/24/EY⁽¹⁾ 5 artiklan perusteella kiinnostuneita ja asiantuntevia henkilöitä ja organisaatioita pyydetään jäljempänä olevan 4 kohdan mukaisesti tekemään ehdotuksia sellaisten toimien toteuttamiseksi, jotka liittyvät kiinteiden polttoaineiden saastuttamattomaan ja tehokkaan käyttöön.

2. Carnot-ohjelmalla pyritään:

- saastuttamattoman ja tehokkaan teknologian (CCT)⁽²⁾ käytön edistämiseen kiinteitä polttoaineita käyttävissä laitoksissa, tästä käytöstä aiheutuvien päästöjen, kuten hiilidioksidipäästöjen, rajoittamiseksi,
- rohkaisemaan kiinteiden polttoaineiden hyödyntämiseen käytettävän edistyskellisen, saastuttamattoman teknologian kehittämistä, jotta käyttöön saataisiin entistä tehokkaampaa parasta käytettävissä olevaa teknologiaa (best available technologies, BAT) kohtuullisin kustannuksin.

3. Carnot-ohjelmilla tuetaan kahdenlaisia toimenpiteitä, jotka liittyvät saastuttamattomaan hiiliteknologiaan:

3.1 Toimenpiteet, joilla tuetaan yhteistyötä teknisten ja markkinoita koskevien tietojen kehittämiseksi

3.2 Toimenpiteet, joilla tuetaan teollisuuden strategista yhteistyötä

4. Oikeushenkilöitä, organisaatioita, yksityishenkilöitä, julkisia ja yksityisiä yrityksiä sekä EU:n laajuisia verkkoja tai tiettyjen hankkeiden toteuttamista varten perustettuja organisaatio- ja/tai yritysryhmittymiä kehoitetaan tekemään ehdotuksia toimien toteuttamiseksi seuraavien vuoden 2001 suunta-aviin mukaisesti:

4.1 Carnot-ohjelman suuntaviivat vuodelle 2001

4.1.1 Yleiset periaatteet

Carnot 2001 -ohjelmassa tulisi antaa etusija toimenpiteille, joilla edistetään saastuttamattoman hiiliteknologian (CCT) myötävaikutusta energiapoliittikkaa ja kestävä kehitystä koskevien yhteisön tavoitteiden saavuttamiseen osana Euroopan unionin laajentumisprosessia ja energia-alan kansainvälistä yhteistyötä.

Tällaisia toimenpiteitä koskevat yleiset periaatteet ovat seuraavat:

- toimenpiteiden on edistettävä Euroopan energiansaannin⁽³⁾ turvaamista samalla kun niillä on myönteinen vaikutus hiilidioksidipäästöjen maailmanlaajuiseen vähentämiseen,
- toimenpiteiden on edistettävä yhteisön energia-alan tavoitteiden vahvistamista kansainvälisissä yhteistyötoimissa ja/tai jäsenyyttä hake-neissa maissa,
- hankkeissa on määriteltävä teknologian siirron markkinamahdollisuuksia kohdealueilla,
- toimenpiteiden on oltava teollisuusvetoisia ja markkinasuuntautuneita ja niiden on oltava kiinnostavia eurooppalaisen saastuttamattoman hiiliteknologian alalla toimivan merkittävän ryhmän tai sektorin kannalta,
- ensisijaisina kohdealueina tulisi vuonna 2001 pitää seuraavia:
 - Venäjä (30. lokakuuta 2000 pidetyssä puheenjohtaja Prodin ja presidentti Putinin välisessä EU-huippukokouksessa sovitun energia-alan vuoropuhelun takia),
 - Euroopan unioni (siellä missä on osoitettu, että saastuttamattoman hiiliteknologian käyttöönotto edistää energiansaannin turvaamista suhteessa ilmastomuutoksesta johtuviin rajoituksiin),
 - jäsenyyttä hakeneet maat (koska saastuttamaton hiiliteknologia on tärkeää ympäristötavoitteiden saavuttamisen kannalta).

Carnot-ehdotuksissa on osoitettava mahdollisuudet tulevaan teknologian siirtoon ja yhteistyöhön. Niiden kohdealueiden poliittisten ja/tai toimialajärjestöjen tukea, joilla Carnot-toimenpiteitä toteutetaan, pidetään myönteisenä osoituksena niiden mielenkiinnosta Carnot-ehdotuksia kohtaan. Ehdotuksen edunsaajien antamia rahoitusosuuksia pidetään osoituksena suuresta mielenkiinnosta.

⁽¹⁾ EYVL L 7, 13.1.1999, s. 28.

⁽²⁾ Yleisesti käytetyssä ilmaisussa "saastuttamaton hiiliteknologia" (Clean Coal Technologies, CCT) esiintyvällä sanalla "hiili" tarkoitetaan kaikkia Carnot-ohjelmassa mainittuja kiinteitä polttoaineita.

⁽³⁾ Carnot-ohjelmaan voivat tietyin edellytyksin osallistua myös assosioituneet Keski- ja Itä-Euroopan maat ja Kypros (ks. kohta 5).

4.1.2 Erityistoimet

Seuraavat erityistoimet ovat tukikelpoisia Carnot-ohjelmassa vuonna 2001:

- EU:n ja Venäjän välinen energia-alan yhteistyö: toimet, joilla pyritään tekemään järjestelmällinen analyysi kustannustehokkaista teknisistä ratkaisuista epäpuhtauksien ja kasvihuonekaasujen päästöjen rajoittamiseksi Venäjän hiihketjussa (hiilen tuotannosta hiilen käyttöön). Toimien tulisi koskea koko Venäjän federaatiota tai tiettyä aluetta,
- Laajentumisprosessi: toimet, joilla pyritään lisäämään kotimaisten kiinteiden polttoaineiden osuutta sähkömarkkinoilla tietyin taloudellisin ja ympäristöön liittyvin edellytyksin. Etusijalle olisi asettava ne ehdokasmaat, joissa yksi kiinteä polttoaine on hallitsevassa asemassa (esim. öljyliuske Virossa, antrasiitti ja ruskohiili Puolassa),
- EU:n energia-alan polttoainelähteiden monipuolistaminen: sellaisten saastuttamattoman hiiliteknologian hankkeiden tekninen esisuunnittelu, jotka edistävät kilpailukykyisen yhteisössä tuotetun hiilen saastuttamatonta ja tehokasta hyödyntämistä.

Ehdotuksiin voi sisältyä molempiin neuvoston päätöksen 1999/24/EY 3 artiklassa mainittuihin ryhmiin kuuluvia toimenpiteitä. Ehdotuksessa on ilmoitettava selvästi, pyritäänkö toimenpiteillä edistämään yhteistyötä parantamalla markkinoita koskevia ja teknisiä tietoja (3 artiklan a kohta) vai pyritäänkö niillä edistämään teollisuuden strategista yhteistyötä (3 artiklan b kohta).

Yhteisön rahoitusosuus tämän ehdotuspyynnön nojalla yhteisrahoitettavissa 3 artiklan b kohdan mukaisissa toimenpiteissä on enintään 50 % hankkeen tukikelpoisista kustannuksista. Etusijalle asetetaan ehdotukset, joihin teollisuuden ja/tai liike-elämän toimijat ovat osoittaneet kiinnostuksensa antamalla yhteisrahoitusta yli 50 % hankkeen kustannuksista. Yhteisön rahoitusosuus tämän ehdotuspyynnön nojalla yhteisrahoitettavissa 3 artiklan a kohdan mukaisissa toimenpiteissä on enintään 100 % hankkeen tukikelpoisista kustannuksista.

Yhteisön rahoitusosuuden pitäisi periaatteessa olla vähintään 200 000 euroa. Vuoden 2001 toimien kokonaistalousarvio on 800 000 euroa. Kunkin toimintaehdotukseen sisältyvän toimenpiteen rahoitusosuudet on ilmoitettava selvästi.

5. Hankkeissa on yleensä oltava vähintään kaksi itsenäistä kumppania eri jäsenvaltioista tai ETA-maista. Assosioituneet Keski- ja Itä-Euroopan maat voivat osallistua Carnot-ohjelmaan niiden assosiaatiosopimusten lisäpöytäkirjoissa tai varsinaisissa assosiaatiosopimuksissa vahvistettujen edellytysten mukaisesti, jotka koskevat yhteisön ohjelmiin osallistumista, rahoitusta koskevat säännökset mukaan luettuina. Myös Kypros voi osallistua Carnot-ohjelmaan lisämäärärahojen turvin samojen edellytysten mukaisesti kuin EFTA/ETA-maat, kyseisen maan kanssa sovittavia menettelyjä noudattaen

Ehdotukset on lähetettävä jäljempänä mainittuun komission osoitteeseen viimeistään 15. marraskuuta 2001 (josta postileimaa pidetään osoituksena). Myöhemmin lähetettyjä ehdotuksia ei oteta huomioon.

Yhteisön toimielimille annettuja ehdotusta, hakemusta tai sopimusta koskevia tietoja pidetään luottamuksellisina.

6. Komission yksiköt lähettävät pyynnöstä yksityiskohtaiset tiedot vuoden 2001 toimista, ehdotuksen teossa noudatettavasta menettelystä, ehdotuksen tekijää koskevista kelpoisuusvaatimuksista, ehdotusten valintaperusteista, yhteisön rahoitusosuutta koskevista periaatteista ja valittujen ehdotusten tekijöiden kanssa tehtävästä sopimuksesta.

Tarkat ehdotuksen tekoa koskevat tiedot on koottu esitteeseen, jota voi pyytää faksitse numerosta (32-2) 296 44 37 (Mr Oppermann).

sähköpostitse: carnot@cec.eu.int

tai osoitteesta:

European Commission
Directorate-General for Energy and Transport (C3)
DM 24 6/21
Rue de la Loi/Wetstraat 200
B-1049 Bruxelles/Brussel.

Esitteen voi saada myös seuraavasta Internet-osoitteesta:

http://europa.eu.int/comm/energy/en/pfs_carnot_en.html

Kirjallisissa tiedusteluissa pyydetään ilmoittamaan, mistä aloista kysyjä on kiinnostunut. Virallisista ehdotuksista tulee lähettää alkuperäiskappale ja neljä paperikopiota edellä olevaan postiosoitteeseen.

Tähän ehdotuspyyntöön liittyvän muun kirjeenvaihdon kuin viralliset ehdotukset voi lähettää mieluiten sähköpostitse tai faksitse tai postitse edellä olevaan osoitteeseen.