



Koeling en Energiebesparing

**Bilderberg Résidence
Vinkeveen
20 mei 1999**



algemene associatie van energieconsulenten

Johannes Geradtsweg 17a
1222 PK Hilversum
Tel. (035) 683 88 33
Fax (035) 683 36 88
E.mail: info@FBbv.nl
Postbus 77
1200 AB Hilversum
ING rek. nr. 68.44.13.736
K.v.K. Hilversum 40517096

Vinkeveen, 20 mei 1999

Geachte deelnemer,

Graag heten wij u van harte welkom op het AEC-seminar "**Koeling en energiebesparing**".

Deze **syllabus** bevat een weergave van de presentaties van de diverse sprekers. Tezamen met uw notities is deze syllabus een waardevol naslagwerk.

Achter in de syllabus vindt u een **evaluatieformulier**. Dit formulier is voor alle partijen (deelnemers, inleiders en organisatie) van groot belang. Uit deze evaluatie kunnen de sprekers opmaken hoe zij door u beoordeeld zijn. Tevens stelt u ons in de gelegenheid toekomstige congressen aan uw wensen aan te passen. Wij stellen het dan ook zeer op prijs als u dit formulier ingevuld bij ons wilt inleveren.

Wij hopen dat dit seminar aan uw verwachtingen zal voldoen.
Mocht u desondanks nog op- en/of aanmerkingen hebben, dan kunt u natuurlijk altijd bij een van onze medewerkers terecht.

Wij wensen u een prettig en vooral nuttig seminar toe!

F&B secretariaten en opleidingen

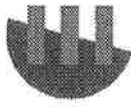
INHOUDSOPGAVE

1. De belangrijkste koelmogelijkheden op een rij
2. STIMEK en STIMECK; subsidieregelingen
3. Toepassingen met koeling in de industrie
4. Passieve koeling in gebouwen
5. Desiccant Evaporate Cooling (DEC)
6. Energie-efficiënte koeling op maat
7. Evaluatieformulier
8. Aantekeningenpapier
9. Deelnemerslijst

STIMEK en STIMECK; subsidieregelingen

**Ir. S. Lobregt
TNO-MEP**

EnergieNed



Energie Noord West



STIMECK & STIMEK-Industrie

Inhoud

- **Doelstelling energiebedrijven**
- **STIMECK en STIMEK-Industrie**
- **Praktijk STIMECK**
- **Ontwikkelen STIMEK-Industrie**
- **Overige subsidies**

Energiebedrijf

- Doelstelling energiebesparing
- MAP-gelden
- Diverse programma's

STIMECK

- Doelgroep
- Opzet
- A-regeling componenten
- B-regeling systemen

Succesfactoren

- **ELA-regeling meubelen**
- **Kwaliteitsimago**
- **Beleid afnemers**

Huidige situatie

- **Verificatiemetingen**
- **Aanscherpen eisen**
- **Ontwikkelen software voor B-regeling**

STIMEK-Industrie

- Marktonderzoek industrie
 - Industriële koudetechniek
- 1 Groeiende markt
 - 2 Energie-intensief
 - 3 Gesloten markt
 - 4 Technisch haalbaar

Uitgangspunten

- **A-regeling componenten**
- **B-regeling systemen**
- **C-regeling offerte**

Pilotfase

- **Participatie componentenleveranciers**
- **Publiciteit vakblad**
- **Samenwerking installateurs / adviseurs**
- **Circa 10 pilots**
- **Stuurgroep voor beslissingen**

Vervolg

- 1 september 1999 A-regeling
- onderhoud & beheer A-regeling
- najaar 99 B-regeling uitwerken
- 2000 C-regeling

Subsidie mogelijkheden

R&D

50 - 90%

1 Eigen beheer

2 Intern TNO (CO2 koelinstallatie)

3 Ondersteuning overheid (Novem, Laser, Senter, EU)

Demonstratie overheid

30 tot 60%

Standaard

Energiebedrijf, Senter, Vrom, Laser

20%

TNO - MEP Afdeling Koudetechniek & Warmtepompen
Postbus 342
7300 AH Apeldoorn

STIMECK
ir. S.M. van der Sluis
S.M.vanderSluis@mep.tno.nl
tel. 055 549 3162

STIMEK-Industrie
ir. S. Lobregt
S.Lobregt@mep.tno.nl
tel. 055 549 3226