## Magistrais-Beschluß

Nr. 1534

Frankfurt am Main, 07. Juni. 1991

Berreff: Klimaoffensive 1991

Vorgong: a) Gemeinsamer Antrag der SPD-Fraktion und der Grünen im Römer vom 06.03.91, NR 720

b) Beschluß der Stadtv. Vers. vom 23.05.91, § 6953

- I. Es dient zur Kenntnis, daß die Sadtverordneten-Versammlung folgenden Beschluß gefaßt hat:
  - Der Magistrat wird aufgefordert, ein kommunales Maßnahmenprogramm zur Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen vorzulegen. Es soll im einzelnen folgende Punkte beinhalten:
  - 1. Reduzierung der CO\_-Emissionen durch energiesparende Planung und energiesparendes Bauen
  - a. Sei der Aufstellung von Bebauungsplänen sind die Ziele der Energiseinsparung bereits beim Entwurf in die Planung einzubeziehen.
  - b. Bei städtabaulichen Wettbewerben sind die Energiekennzahlen und Verfahren nach dem Leitfaden "Energiebewußte Gebäude-planung" des Instituts Wohnen und Umwelt. Darmstadt, oder nach vergleichbaren Werten und Methoden vorzugeben.
  - c. Bei Neubauten städtischer Gebäude werden ebenfalls die Energiekennzahlen und Verfahren des Leitfadens übernommen, die Ausschreibungen explizit danach ausgerichtet und beim Abschluß von Verträgen verbindlich aufgenommen.
  - d. Bei größeren Neubauvorhaben privater Investoren werden diese

Werte und Verfahren nachdrücklich anempfohlen. Die Versorgungsunternehmen leisten bei größeren Neubauvorhaben systematisch Hilfestellung in bezug auf Einsparmöglichkeiten und rationelle Versorgungstechnik.

e. Der Magistrat führt alsbald ein Pilotprojekt mit einem privaten Investor zur Niedrig-Energie-Bauweise und/oder passiven

Sonnenenergienutzung im Nicht-Wohnbau durch.

f. Potentielle Investoren und private Bauherrn im Wohnungsbau sind möglichst frühzeitig mit leicht verständlichen Informationshilfen über energiesparende Bauweisen zu versenen. z. B. bei Voranfragen zur Baugenehmigung oder bei Einreichung der Bauanträge. Informationshilfen sollten auch über Bausparkassen, Banken, Verbraucherzentrale usw. vertrieben werden, um die potentiellen Bauherrn so früh wie möglich zu erreichen.

2. Reduzierung der CO. Emissionen durch den Ausbau der Nah- und Fernwärme auf der Grundlage der Kraft-Wärme-Koppelung

Der Magistrat legt ein langfristiges Programm zum Ausbau der Nah--und Fernwärmeversorgung auf der Basis der Kraft-Wärme-Koppelung vor. Dieses Programm umfaßt sowohl den weiteren Leitungsbau - Verdichtung bisher schon erschlossener Fernwärmegebiete. Erschließung neuer Fernwärmegebiete - als auch den Bau weiterer umweltfreundlicher Erzeugungsanlagen mit Kraft-Wärme-Koppelung. Dabei sind die Planungen zum Bau von Blockheizkraftwerken und Nahwärmezentren zu integrieren.

Einen besonderen Schwerpunkt bildet die Wärmeversorgung im Frankfurter Osten. Die Zusammenarbeit mit benachbarten Kommunen wie z.B. Offenbach ist zu prüfen.

Der Magistrat soll diese Ausbauplanung in Zusammenarbeit mit den Energieversorgungsunternehmen durchführen.

3. Reduzierung der CO - Emissionen durch Bereitstellung von Kälte mit FCKW-freien Anlagen

Der Magistrat soll in Zusammenarbeit mit den Energieversorgungsunternehmen darlegen, wie der Bedarf an Kälte für Klimatisierung
und Produktionszwecke in Prankfurter öffentlichen Einrichtungen,
Produktions- und Dienstleistungsunternehmen rationeller gedeckt
werden kann und wie die Kunden für die Deckung des Kältebedarfs
mit FCKW-freien Anlagen (Absorptionsmaschinen) gewonnen werden
können. Diese Anlagen können mittels der Wärme aus (Block-)Heizkraftwerken oder des Dammir bzw. Heißwassers aus den Fernwärmenetzen betrieben werden.

4. Reduzierung der 60,-Emissionen durch Verdrängung der Edelenergie Strom aus fliederweitigen Verwendungen

Der Magistrat legt ein mittelfristiges Programm vor, wie die vorhandenen elektrischen Widerstandsheizungen in städtischen Gebäuden auf umweltfreundliche Heizanlagen umgerüstet werden können, welcher Kostenaufwand dazu erforderlich ist, welche Einsparungen an nicht-erneuerbarenPrimarenergieträgern erzielt werden können und wieviel Schadstoff- und CO, Emissionen dadurch vermieden werden. Die Anschlußmöglichkeiten an Nah- oder Fernwärme-versorgung auf der Grundlage der Kraft-Wärme-Koppelung sind vorrangig zu prüfen."

II.Das Dezernat VIII wird federführend beauftragt, im Benehmen mit den zu beteiligenden Dezernaten und unter Hinweis auf § 14 (6) GO der STVV das Weitere zu veranlassen und dem Magistrat für die Stadtverordneten-Versammlung zu gegebener Zeit einen entsprechenden Bericht vorzulegen.

## III. In Abdruck:

- a) dem Dezernat VIII federführend -
- b) dem Dezernat III
  c) dem Dezernat IIII
  d) dem Dezernat IV
  e) dem Dezernat V

- f) dem Dezernat XI
- g) dem Revisionsamt
- h) dem. Dezernat I 10.15

Beglaubigt:

Boster Slever dt

( Born-Schmidt )