

1961 bis 1963 eintritt, mit größtem volkswirtschaftlichem Nutzen zu verwerten. Das Netz der Ferngasleitungen ist zu erweitern. Es sind mindestens 800 Kilometer Ferngasleitungen neu zu legen.

Die Liefermöglichkeit der Erdgasquellen ist maximal auszuschöpfen. Das aufbereitete Erdgas ist dem Ferngasnetz zuzuführen.

Industriebetriebe, die bisher in eigenen Anlagen aus Briketts Generatorgas erzeugten, sind schrittweise auf Ferngas umzustellen. Die frei werdenden Briketts sind der Wirtschaft und der Bevölkerung zuzuführen. Zur Entlastung des Transportraumes sind zunächst die Betriebe, die am weitesten von den Kohlengruben und den Brikettfabriken entfernt sind, an das Ferngasnetz anzuschließen.

Um eine wirtschaftliche Verwendung der in der Deutschen Demokratischen Republik in großen Mengen vorhandenen Salzkohlevorräte zu erzielen, ist eine großtechnische Versuchsanlage zur Vergasung der Salzkohle in Betrieb zu nehmen.

In der Gasversorgung von etwa 40 Städten ist die Vollautomatisierung der Anschlußleitungen und der Regler-Anlagen einzuführen. In Wiederitzsch, Erfurt, Mühlhausen und Eisenach sind die Gasmischanlagen auf Vollautomatisierung umzustellen. In den wichtigsten Betrieben der Gaswirtschaft sind die Koksseparationen, die Kohlenmisch- und Kohlenmahl- sowie -transportanlagen mit Halbautomatisierung auszustatten.

5. Kohle

Als Voraussetzung für die geplante Entwicklung der Industrie und des Verkehrs im zweiten Fünfjahrplan ist der vorrangige Ausbau der Kohlenindustrie erforderlich.

In der *Steinkohlenindustrie* sollen jährlich 2,9 Millionen Tonnen gefördert werden. Dazu ist beschleunigt der Ausbau der Kohlenschächte Freital/Gittersee und Mülsengrund durchzuführen. Die Gewinnung von Steinkohle soll durch den verstärkten Einsatz von Schrämmaschinen und Kohlenkombines weiter mechanisiert werden. Es sind Kohlenhobel in Betrieb zu nehmen. Im Gesteinsbetrieb ist eine weitgehende Einführung von Ladegeräten vorzusehen. Bis 1960 sind die Skip-Förder-Anlagen im Hauptschacht „Martin Hoop IV“ und „Karl Marx I“ voll zu automatisieren.

In der *Braunkohlenindustrie* sind durch Neuaufschlüsse der Großtagebaue Hasselbach, Bluno, Welzow-Süd, Burghammer sowie durch