राज्य में बिजली की सप्लाई में कटौती

*26. **श्री जगदीश प्रसाद माथुर :**

श्री बाबूभाई एम० चिनाई :

क्या **सिंचाई और विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि

(क) देश मे चल रहे विद्युत सकट के कारण प्रत्येक राज्य मे बिजली की सप्लाई मे कितनी कितनी कटौती की गई,

(ख) बिजली की कटौती के कारण प्रत्येक राज्य मे विभिन्न औद्योगिक एककों को जो हानि उठानी पडी, उसका ब्यौरा क्या है ; और

(ग) प्रत्येक राज्य मे बिजली की सप्लाई को सामान्य करने के लिए क्या कदम उठाये जा रहे है ?

†[POWER CURTAILMENT IN STATES

26. SHRI JAGDISH PRASAD MATHUR :

SHRI BABUBHAI M. CHINAI :

Will the Minister of IRRIGATION AND POWER be pleased to state :

(a) the extent of curtailment affected in supply of power in each of the States due to power crisis prevalent at present in the country;

(b) the details of the losses suffered by different industrial units in each State due to power curtailment; and

(c) the steps that are being taken to normalise the power supply in each State?]

सिंचाई और विद्युत मंत्री (डा० के० एल० राव) :

(क) से (ग) विवरण सभा पटल पर रखा जाता है।

विवरण

(क) विभिन्न राज्यों मे विद्युत मे लागू की गई कटौती भिन्न-भिन्न महीनों मे घटती-बढती रही। मार्च, 1973 मे लागू की गई कटौती सलग्न विवरण मे दी गई है।

(ख) विद्युत की कटौतियो के कारण विभिन्न राज्यो मे भिन्न-भिन्न औद्योगिक यूनिटों को हुई हानि के ब्योरे के सबध मे सूचना उपलब्ध नही है।

(ग) इस सबध मे निम्नलिखित उपाय किए गए हैं —

(1) कुछ राज्यो मे उपलब्ध अतिरिक्त विद्युत का कमी वाले राज्यो की कमी को पूरा करने के लिए पूर्ण उपयोग किया जा रहा है।

(2) कुछ तापीय जनित्र यूनिटों को जो इस समय कार्य नही कर रही है, मरम्मत कार्य शीघ्रतापूर्वक किया जा रहा है ताकि इन यूनिटों को अतिशीघ्र पुन चालू किया जा सके।

(3) पूर्वी क्षेत्र मे जहा घटिया किस्म के कोयले के प्रयोग के कारण यूनिटों को प्रचालन सबधी तथा अन्य कठिनाइयों का सामना करना पड रहा है, ताप विद्युत केन्द्रो के लिए बढ़िया किस्म के कोयले की व्यवस्था की जा रही है, जब तक कि तीन चरण वाले शोधन सयत्र (वाशरीज) स्थापित नहीं हो जाते।

(4) निर्माणाधीन विद्युत उत्पादन परियोजनाओं तथा महत्वपूर्ण प्रेषण लाइनों को शीघ्रतापूर्वक पूरा किया जा रहा है ताकि वे यथासभव शीघ्र लाभ देना शुरू कर दे। इस उद्देश्य को बढावा देने के लिए राज्यो को परियोजनाओं की प्रगति का जायजा लेने तथा अडचनों पर प्रभावकारी ढग से और तत्काल काबू पाने के लिए कार्यान्वयन एकक स्थापित करने का अनुरोध किया गया है।

(5) विद्युत लोड की घट-बढ तथा विद्युत कटौतियों को लागू करने का ढग का पुनरीक्षण किया जा रहा है तथा प्रत्येक राज्य के लिए इसे तर्कसगत बनाया जा रहा है जिससे राष्ट्रीय अर्थ व्यवस्था पर उनके प्रभाव को न्यूनतम किया जा सके,

†[ ] English translation.

राज्य

उत्तरी क्षेत्र

चंडीगढ़.--उद्योगों पर 35 प्रतिशत कटौती तथा सामान्य प्रदाय पर एक घंटे की कटौती ।

हरियाणा.--उद्योगो पर 60 प्रतिशत कटौती। शहरों के फीडर प्रतिदिन 4 से 6 घंटो के लिए काट दिये जाते हैं। कृषि संबंधी उपभोक्ताओं को प्रदाय 6 से 8 घंटो के लिए दी जाती है।

जम्मू और काश्मीर.--जम्मू क्षेत्र : कोई कटौती लागू नही की गई ।

काश्मीर में औद्योगिक लोडों पर न्यूनतम समय के दौरान प्रतिबंध लगाए गए । देहातों के फीडर प्रतिदिन पांच घंटे काट दिए जाते है।

पंजाब.--चीनी मिलो, कोल्ड स्टोरेज को छोड़कर अन्य उद्योगों पर 50 प्रतिशत कटौती। शहरो के फीडर प्रतिदिन छः घंटे बंद कर दिये जाते है। नलकूपो को केवल 5 घंटे सप्लाई की जाती है। दुकानों के समय घटाकर 6.30 बजे सांय तक कर दिया गया ।

राजस्थान.--मौसमी उद्योगों सहित 125 के० बी०ए० के ऊपर सब उद्योगो (इलैक्ट्रो-कैमिकल अथवा इलैक्ट्रो-मैटालार्जिकल को छोड़कर) को उर्जा की सप्लाई में 50 प्रतिशत कटौती, 21-3-73 से प्रातः 7 बजे से 10 बजे तक और सायंकाल 3 से 8 बजे तक अधिकतम मांग में 50 प्रतिशत कटौती ।

उत्तर प्रदेश.--ऊर्जा की सप्लाई में 40 प्रतिशत कटौती । उद्योगो को 10 बजे रात्रि के दूसरे दिन एक बजे अपराह्न के बीच प्रदाय । सतत प्रोसेस उद्योगों को अधिकतम मांग पिछले वर्ष की औसत के 50 प्रतिशत तक प्रतिबन्धित कर दी गई। शहरी क्षेत्रों मे घरेलू प्रदाय एक बजे अपराह्न से 6 बजे अपराह्न तक काट दी गई। नलकूपो को 1 बजे अपराह्न से 7 बजे अपराह्न तक सप्लाई ।

दक्षिणी क्षेत्र

आंध्र प्रदेश.--मांग और ऊर्जा पर 10 प्रतिशत से लेकर 50 प्रतिशत तक विद्युत कटौती लागू की गई।

मैसूर.--ऊर्जा पर 25 प्रतिशत कटौती लागू की गई ।

तमिलनाडु.--मांग पर 70 प्रतिशत तक तथा ऊर्जा पर 75 प्रतिशत तक कटौती लागू की गई ।

पश्चिमी क्षेत्र

गुजरात.--औद्योगिक उपभोक्ताओं द्वारा भिन्न भिन्न दिनो में छुट्टी करना। उच्च वोल्टता उपभोक्ताओ पर दिन के समय मांग पर 15 प्रतिशत की कटौती।

निम्न वोल्टता उद्योगो को 5.10 बजे अपराह्न से 9 बजे तक कोई विद्युत प्रदाय नही की जाती।

महाराष्ट्र.--1-10-72 से लेकर समूचे राज्य में उपभोक्ताओ की विभिन्न श्रेणियों पर 2 से 8 प्रतिशत तक की विद्युत कटौती लागू की गई। 1-12-72 से बिजली की कटौती 4 से 25 प्रतिशत तक बढ़ा दी गई ।

मांग पर कोई कटौती लागू नही की गई । छुट्टियों को तथा मध्याह्न के भोजन के समय भिन्न-भिन्न कर दिए गए है।

मध्य प्रदेश.--कोई कटौती नही।

पूर्वी क्षेत्र

बिहार.--कोई कटौती नही ।

दामोदर घाटी निगम.--जनवरी, 1973 से जून, 1973 तक 20 प्रतिशत कटौती।

पश्चिम बंगाल.--उच्च वोल्टता उपभोक्ताओं पर जनवरी, 1973 से 15 प्रतिशत कटौती।

उड़ीसा.--कोई कटौती नहीं (फिर भी अप्रैल 1973 के दौरान 20 प्रतिशत की कटौती लागू की गई)।

उत्तर पूर्वी क्षेत्र.--कुछ नही.

†[THE MINISTER OF IRRIGATION AND POWER (DR. K. L. RAO) : (a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

---

†[ ] English translation.

STATEMENT

(a) The extent of power cut imposed in the various States varied in different months and the extent of Power Cut during March, 1973 is given in the Statement enclosed.

(b) Information is not available regarding the details of the losses suffered by the different industrial units in the various States on account of power cuts.

(c) The following steps have been taken in this regards :—

(i) Available surplus power in some States is being used fully to meet the shortage in the deficit States.

(ii) Repairs to some of the thermal generating units which are out of service are being expedited so that the units could be brought back into commission at the earliest.

(iii) Better quality of coal is being arranged for the thermal power stations in the Eastern Regions where units are facing operational and other difficulties due to use of inferior quality of coal till such time as the three stage washeries are set up.

(iv) Completion of Power generation projects under construction and important transmission lines are being expedited to yield benefits as quickly as possible. in furtherance of this objective, the States have been requested to set up Implementation Cell to monitor the progress of projects and overcome the bottlenecks effectively, and promptly.

(v) The manner of introducing load staggering and Power Cuts is being reviewed and rationalised for each State so as to minimise their effect on the National economy.

State

Northern Region

Chandigarh.—35 per cent cut on industries and one hour cut on general supplies.

Haryana.—60 per cent cut on industries. Urban feeders cut off for 4 to 6 hours per day. Supply to Agricultural consumers is for 6 to 8 hours.

Jammu and Kashmir.—Jammu area: no cuts imposed.

In Kashmir; restrictions, on industrial loads during peak hours. Rural feeders cut by 5 hours a day.

Punjab.—50 per cent cut on industries except sugar factories and Cold Storages. Urban Feeders switched off for 6 hours a day. Only 5 hours supply to tubewells. Shopping hours reduced to 6.30 P.M.

Rajasthan.—50 per cent cut in energy to all industries above 125 KVA including seasonal industries (except Electro-Chemical or Electro-Metallurgical). 50 per cent cut in maximum demand above from 3 to 8 P.M. & 7 A.M. to 10 A.M. from 21-3-1973.

Uttar Pradesh.—40 per cent cut on energy supplies. Supply to industries between 10 P.M. to 1 P.M. next day. Maximum demand for continuous process industries restricted to 50 per cent of the average for previous year. Domestic supply in urban areas cut off from 1 P.M. to 6.30 P.M. Tubewells fed from 1.00 P.M. to 7.00 P.M.

Southern Region

Andhra Pradesh.—Power cut imposed ranging from 10 to 50 per cent on Demand and Energy.

Mysore.—25 per cent cut on energy imposed.

Tamil Nadu.—Up to 70 per cent cut imposed on demand and 75 per cent cut on energy imposed.

Western Region

Gujarat.—Holiday staggering to Industrial consumers. 15 per cent cut on demand during day time for *HI* consumers.

No power supply to LT industries from 17.10 Hrs. to 21.00 Hrs.

Maharashtra.—2 to 8 per cent power cut on various categories of consumers imposed all over the State since 1-10-1972. Power cut revised upwards from 4 to 25 per cent w.e.f. 1-12-1972.

No cut imposed on demand. Staggering of Holidays and lunch hours is in force from October, 72.

Madhya Pradesh.—No cuts.

Eastern Region

Bihar.—No cuts.

D.V.C.—20 per cent cut from January, 73 to June, 73.

West Bengal.—15 per cent cut on HT consumers w.e.f. January, 1973.

Orissa.—No cuts. (However, during April, 1973 20 per cent cut was imposed).

North-Eastern Region.—Nil]

CANCELLATION OF 29 UP AND 83 UP TRAINS

*27. SHRI TRILOKI SINGH : Will the Minister of RAILWAYS be pleased to state the reasons for the cancellation of 29 Up and 83 Up trains from Lucknow to New Delhi and Delhi respectively on the 24th March, 1973 which were subsequently restored and which left Lucknow 4/5 hours late with thousands of passengers without tickets?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF RAILWAYS (SHRI MOHD. SHAFI QURESHI) : Sir, 29 Up Lucknow-New Delhi Mail and 83 Up Lucknow-Delhi Express had a late start from Lucknow on 24-3-1973 by 215 minutes and 191 minutes respectively owing to efforts made to vacate some of the coaches *of the trains unauthorisedly occupied by* passengers.

POOR MAINTENANCE OF THERMAL POWER PLANTS

28. SHRI M. S. ABDUL KHADER :

SHRI G. R. PATIL :

Will the Minister of IRRIGATION AND POWER be pleased to state :

(a) whether it is a fact that the power crisis in the country is due to the poor maintenance of the thermal power plants;

(b) whether it is also a fact that these plants are running at half of their rated capacity; and

(c) if so, what measures Government propose to take to remedy the situation?

THE MINISTER OF IRRIGATION AND POWER (DR. K. L. RAO): (a) to (c) A statement is laid on the Table of the House.

STATEMENT

(a) and (b) Out of 6437 MW of installed capacity in major thermal power stations, plants having an installed capacity of 3957 MW worked at over 50 per cent plant factor during 1972-73, which is considered satisfactory. The remaining thermal plants, mainly in the Eastern and Southern region, aggregating to 2480 MW, worked below 50 per cent plant factor due to various reasons such as, inadequate supply of fuel, inadequate supply of cooling water, forced outages and heavy maintenance due to poor quality of coal and non-availability of proper type of spares.

(c) Better quality of coal to thermal power stations in the Eastern region, has been arranged. Repairs to units which are out of service have been expedited and