

MR. CHAIRMAN: Dr. Malaisamy, give me your suggestions later, after the Question Hour. I will take that on board. ...(*interruptions*)... How can that be supplementary? Question No. 331.

*330. * [The questioners Shri N.K. Singh and Shrimati Shobhana Bhartiya were absent. For answer *vide* page 30 *infra*].

National Electricity Plan

*331. SHRI KALRAJ MISHRA:††

SHRI SANTOSH BAGRODIA:

Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) the power generation target set for the current National Electricity Plan;

(b) the achievement in respect of annual generation against the annual target during the current Plan;

(c) whether it is a fact that there have been significant slippages in annual achievements *vis-a-vis* annual generation targets;

(d) if so, the reasons therefor; and

(e) the steps being taken to meet the targets?

THE MINISTER OF POWER (SHRI SUSHILKUMAR SHINDE): (a) to (e) A Statement is laid on the Table of the House.

Statement

(a) The target for power generation are fixed on year to year basis. The targets of power generation fixed for the first three years of 11th Plan *i.e.* 2007-08, 2008-09 & 2009-10 are 710 Billion Unit (BU), 774.344 BU and 789.511 BU respectively.

(b) The actual power generation during the years 2007-08 and 2008-09 was 704.47 BU and 723.79 BU respectively, which represent an achievement of 99.2% and 93.5% of the target fixed. During the current year 2009-10 (April- June, 2009) the actual power generation has been 189.70 BU against the target of 191.82 BU representing achievement of 98.9%.

(c) and (d) The actual electricity generation in the country during the 11th Plan period has been generally as per the target fixed except during the year 2008-09. The main reasons for shortfall in achieving the targets are given below:-

- Less inflows/low reservoir levels at some of the hydro power stations.
- Inadequate supply of gas for gas-based thermal plants.
- Loss of generation due to shortage of coal at some of the thermal power plants.
- Delay in achieving commercial operation/commencement of full generation from some of the newly commissioned thermal units due to non-completion of balance of plants works.

††The question was actually asked on the floor of the House by Shri Ravi Shankar Prasad.

- Shortfall of generation at some of the new thermal units due to initial stabilization problem.
- Low generation in nuclear plants due to fuel constraints.
- The extended planned maintenance/forced outages in respect of some of the thermal power stations.

(e) The following steps have been taken/are being taken to achieve the generation targets set:

- Rigorous monitoring of the on-going generation projects.
- Import of coal to bridge the gap between the requirement and its availability from domestic sources.
- Augmentation of gas supply to utilize stranded capacity of gas based power stations.
- Harnessing surplus captive power into the Grid.
- Utilization of unutilized capacity of gas based stations on liquid fuel.
- Coordinated operation and maintenance of hydro, thermal, nuclear and gas based power stations to optimally utilize the existing generation capacity.

श्री कलराज मिश्र : मान्यवर, मेरे प्रश्न के "ग" और "घ" भाग के संबंध में मंत्री जी ने जो जवाब दिया है, उसमें कहा है कि "11वीं योजना अवधि के दौरान देश में वास्तविक विद्युत उत्पादन, वर्ष 2008-09 के सिवाय, सामान्यतया निर्धारित लक्ष्यों के अनुसार हुआ। लक्ष्यों की उपलब्धि में कमी रहने के मुख्य कारण निम्नलिखित हैं..." महोदय, मैंने कमी के कारणों के बारे में पूछा था। मंत्री जी ने इसके कारण बताए हैं। मैं जानना चाहूंगा कि निर्धारित लक्ष्य की प्राप्ति के मार्ग में जो कारण आपने बताए हैं, जो बाधाएं बताई हैं, वे बाधाएं कैसे दूर की जाएंगी? यद्यपि आपने इसके उपाय बताए हैं, लेकिन इसकी समयबद्धता क्या है, क्योंकि ये कारण तो बराबर बने रहेंगे। अगर अगले साल भी हम यह सवाल पूछेंगे तो शायद यही कारण बताए जाएंगे। इसलिए मैं मंत्री जी से जानना चाहता हूँ कि इन कारणों के निवारण के लिए क्या आपने कोई समयबद्ध योजना बनाई है?

श्री भरतसिंह सोलंकी : सभापति महोदय ...(व्यवधान)...

श्री कलराज मिश्र : सर, शिन्डे साहब इसका जवाब दे दें, वे सदन में मौजूद हैं।

श्री सभापति : मौजूद हैं, आप इन्हें सुन लीजिए।

श्री भरतसिंह सोलंकी : मैं माननीय सदस्य को बताना चाहता हूँ कि एक मॉनिटरिंग कमेटी है, जिसके साथ मिलकर हम इसकी पूरी मॉनिटरिंग कर रहे हैं। इसके अतिरिक्त स्टेट लेवल पर या अन्य जो बाधाएं आती हैं, उन बाधाओं के संबंध में दूसरे डिपार्टमेंट्स के साथ विचार-विमर्श करके काफी प्रोजेक्ट्स बहुत जल्दी से commissioning की तरफ जा रहे हैं।

श्री कलराज मिश्र : सर, मैंने समयबद्धता, time bound के बारे में प्रश्न पूछा था, लेकिन आपने उसका जवाब नहीं दिया।

मान्यवर, मेरा दूसरा पूरक प्रश्न यह है कि वर्तमान समय में कुल विद्युत उत्पादन कितना है और उसके साथ ही

साथ demand कितनी है? मैं यह जानना चाहता हूँ कि मांग के अनुरूप कुल विद्युत उत्पादन कितना है और वह मांग को पूरा कर पा रहा है या नहीं कर पा रहा है और अगर नहीं कर पा रहा है, तो मांग को पूरा करने के लिए हम कब तक उतना विद्युत उत्पादन कर लेंगे?

श्री भरतसिंह सोलंकी : सर, आज हमारा कैपेसिटी 1 लाख 50 हजार मेगावाट है और हमारी shortage 15 हजार मेगावाट है। हमारी डिमांड निरंतर बढ़ती है और बढ़ती जा रही है। इसलिए target के साथ नए प्रोजेक्ट लिए जा रहे हैं। इसलिए हमने अपनी पॉलिसी को open किया है। Captive Power को encourage किया है। इस open policy में हम और भी आगे जाने वाले हैं। Coal based, gas based, hydro और सभी sectors में हम कोशिश कर रहे हैं कि हम हमारी डिमांड को जल्द-से-जल्द पूरा कर सकें।

डा. कर्ण सिंह : सभापति महोदय, हम अपने देश में जो भी कर रहे होंगे, लेकिन जब तक नेपाल के साथ हमारी संधि नहीं होगी, तब तक हम जो बढ़ोतरी चाहते हैं, वह बढ़ोतरी नहीं होगी। नेपाल के साथ कई दशकों से बात चल रही है, लेकिन पंचेश्वर इत्यादि की बात आगे नहीं बढ़ रही है। उससे नेपाल को भी लाभ है और भारतवर्ष को भी लाभ है। नेपाल में अनेक परिवर्तन हुए हैं, तब भी बात आगे नहीं चल रही है। क्या मंत्री महोदय यह बताएंगे कि वे स्वयं या हमारे कैबिनेट मंत्री जी यहां बैठे हैं, जो हमारे मित्र हैं, अथवा विदेश मंत्री से बात करके नेपाल के साथ बिजली के सम्बन्ध में जो संधि है, वह शीघ्रताशीघ्र करेंगे?

श्री भरतसिंह सोलंकी : माननीय सभापति जी, बड़ी अच्छी बात है और अगर यह संधि जल्द-से-जल्द हो जाए, तो दोनों देशों का फायदा है। हमारी उनसे चर्चा चल रही है। जल्द-से-जल्द इस बात को कैसे सुलझाया जाए, इसके लिए हमारी कोशिश अभी जारी है।

SHRI SYED AZEEZ PASHA: Sir, the Government's slogan is, 'Power for all by 2012.' I would like to know from the hon. Minister whether the target is achievable. If not, what are the hindrances, problems and difficulties in realising this slogan and what steps the Ministry is visualising to take in the immediate future.

SHRI BHARATSINH SOLANKI: Mr. Chairman, Sir, out of the target of reaching 1.25 lakh villages, we have already reached to 62,000 and odd villages. There are hindrances with regard to terrain and in some areas there is Naxalite problem which we are all aware. That is why the Government of India has allocated Rs. 33,000 crores and we still, for Phase-II, require an additional Rs. 30,000 crores. Besides, for execution and reaching to 1.18 lakh villages, we are working with the States and different agencies and we will be reaching the target by 2012.

SHRI BHARATKUMAR RAUT: Sir, reply given to part (e) of the question by the hon. Minister is vague. If you read the reply to part (e) of the question, all the points are so vague that it does not give us any direction in which way the Government is moving.

MR. CHAIRMAN: Please put your supplementary.

SHRI BHARATKUMAR RAUT: Yes, Sir.

I would like the Government to come out with more, appropriate and accurate reply. At point (v) of the reply to part (e) of the question it was stated, "Utilization of unutilized capacity of gas-based stations on liquid fuel." What does the Government mean by that? Is there any concrete suggestion on that?

SHRI BHARATSINH SOLANKI: Sir, in any project, wherever we required to make up for fuel shortfall increase the generation and put it into our grid. We are trying to utilize the available capacity.