93

THE MINISTER OF STATE IN -THE MINISTRY OF COMMUNICA-YOGENDRA MAK-TIONS (SHRI WANA): (a) The three months old t**elep**hone dues outstanding as on 31-3-82 was Rs. 17.01 crores. This represents the cumulative arrears in respect of bills issued over several years upto the end of December, 1981. During the last three years, bills to the extent of Rs. 1563 crores have been issued. The outstanding even with reference to this, works out to be less than 1.1 per cent.

(b) The figures of three months old outstanding telephone revenue as on 31st March during the last three years were as follows:

(In crores of rupees)

31-3-80	16,68
31-3-81	16.45
31-3-82	17.01

- (c) The collection of this information from the records of more than 21 lakh subscribers all over India would involve considerable clerical labour and the results expected to be achieved may not be commensurate with the labour involved.
- (d) The following steps are taken for recovery of the outstanding dues:
  - (i) Reminding the subscribers on phone for payment.
  - (ii) Disconnection of the telephones if payments are not received.
  - (iii) Persuading the subscribers to settle the dues through personal contacts.
  - (iv) Litigation wherever possible and necessary.
  - (v) In case of Government subscribers, various departments of Central Government and State Governments are addresed at higher levels for early clearance of dues.

### विजली की प्रावश्यकता

872. श्री जनसम्बी प्रसाद यादवः श्री श्रश्यिनी कुमारः श्री कलराज मिश्रः

क्या ऊर्जी मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) देश में ग्रौद्योगिक, कृषि सम्बन्धी तथा घरेलू प्रयोजनों के लिए पृथक रूप से राज्य-वार कितनी मेगावाट-बिजली की ग्रावश्यकता है तथा केन्द्र तथा राज्य मिलकर कुल कितनी बिजली का उत्पादन करते हैं;
- (ख) क्या यह सच हैं िक बिजली और कोयले की कमी के कारण उद्योग-जगत भीर कृषि जगत को हानि पहुंची है, यदि हां, तो क्या किसी स्तर पर इस हानि का कोई मूल्यांकन किया गया;
- (ग) क्या यह सच है कि भारत में कुल 3400 मेगावाट बिजली का उत्पादन होता है जिसमें 1200 मेगावाट पन-विजली भी भामिल है तथा देश की म्रावश्यकता इससे तीन गुना प्रधिक है तथा तीन वर्षों के पश्चात् यह इससे भी कई गुना बढ़ जायेगी, श्रौर
- (घ) यदि हां, तो देश में बिजली की ग्रावश्यकता को पूरा करने के लिये सरकार की विस्तृत योजना क्या है?
- उर्जा मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री विक्रम महाजन): (क) विद्युत की मांग का अनुमान सारे राज्य के लिए लगाया जाता है। चूंकि विद्युत प्रणाली पर समकालिक अधिकतम मांग को ही नापा जा सकता है, अतः श्रेणीवार संघटक मांग को अलग-अलग नहीं किया जा सकता है। वर्ष 1982-83 के लिए 1 ग्रें

राज्य/क्षेत्र

1982 - 83

विद्युत सर्वेक्षण द्वारा राज्यवार मेगावाट में मांग के ग्रन्मान का विवरण (उपाबन्ध I) में दिया गया है। भ्रप्रैल-जून, 1982 के दौरान केन्द्रीय क्षेत्र में बिजली का कुल उत्पादन 7047 मिलियन यनिट था तथा राज्य क्षेत्र में 22665 मिलियन युनिट था।

- (ख) विद्युत उत्पादन में पर्याप्त सुधार हुम्रा है तथा पिछले वर्ष की ग्रपेक्षा विद्युत की स्थिति काफी ग्रच्छी है। इसके म्रलावा कृषि उपभोक्ताम्रों को पर्याप्त विद्युत सुनिश्चित करने के लिए सावधानी बरती गई है। जिसके लिए उद्योगों पर स'मारा ग्रीद्योगिक उत्पादन में हानि के लिए विद्युत की कमी एक कारण है। लेकिन केवल विद्युत की कमी के कारण हुई हानि को म्रांका नहीं जा सकता।
- (ग) 27700 मेगावाट की निर्धारित मांग की तूलना में देश में इस समय कुल 17000 मेगाबाट उत्पादन है। 11वें वार्षिक विद्युत सर्वेक्षण के श्रनुसार वर्ष 1985-86 में देश में विद्युत की मांग 36847 मेगावाट होने की संभावना है।
- (घ) मांग भ्रौर पूर्ति के अन्तर को कम करने के लिए कई कदम उठाए गए हैं ग्रीर उठाए ज⊺ रहे हैं। इनमें ये शामिल हैं:---
  - (i) मौजूदा ताप विद्युत उत्पादन युगिटों से इष्टतम उत्पादन करना ;
  - (ii) छठी योजना ग्रवधि के दौरान लगभग 20,000 मेगाबाट तक उत्पादन श्रमता भी बढाना।
- (iii) फालतू विद्युत वाले राज्यों से कमो वाले राज्यों को विद्युत का अन्तरण . करता ।

#### उपबन्ध-----

## 1982-83 में विद्युत की मांग

राज्य/काल 			1982-83
उत्तरी क्षेत्र			(मेगावाट)
		`.	-
हरियाणा	•	•	1084
हिमाचल प्रदेश	•	•	- 120
जम्मू ग्रौर कश्र्म	ोर	•	268
पं जाब	•	•	1559
राजस्थान			1286
उत्तर प्रदेश			3621
चण्डीगढ्			61
दिल्ली			628
पश्चिमी क्षेत्र			¥.
गुजरात	· .	•	2195
मध्य प्रदेश		′.	1675
महाराष्ट्र			3707
गोवा, दमन ग्री	र द्वीय	:	114
दादर ग्रौर नःग	ार हवेली		2.7
दक्षिणी क्षेत्र		,	
भान्ध्र प्रदेश	•	•	1706
कर्नाटक	•	•	1854
केरल	•	•	912
तमिलनाडु	•	. •	2444
पांडिचेरी	•	•	49
पूर्वी क्षेत्र			**** ****
बिहार	•	•	1576
पश्चिम बंगाल	• "	•	1716
उड़ीसा	·•.	•	787
सिविकम	•	4	8.2
			<del>~</del>

ŕ

राज्य/क्षेत्	7		1982-83		
उत्तर पूर्वी क्षेत्र					
श्रसम	•	•	242		
मणिपुर	•	•	15.3		
मेद्यालय	•	•	25		
<b>ना</b> गालैंड		•	12.1		
न्निपुरा	•	•	18.1		
श्ररणाचल प्रत	देश	•	7.3		
मिजोरम		•	11.8		
श्रण्डमान ग्रौर	निकोबा	र द्वीप	5.32		
समूह					
लक्षद्वीप		•	0.88		
		_			
जोड़् ग्रखिल भारत		गरत	27712		

Written Answers

#### Power generation to meet full demand

873, SHRI SANTOSH MITRA: Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

- (a) whether it is a fact that Government are making plans for power generation only to meet the 'restricted demand' and not to fulfil the real demand; and
- (b) if so, what are the reasons therefor?

THE MINISTER OF STATE THE MINISTRY OF ENERGY (SHRI VIKRAM MAHAJAN); (a) and (b) The Planning Commission, while formulating the Five Year Plans, takes into account the likely growth rates in different sectors of the economy while estimating the likely demand for power at the end of each plan period. However, due to various constraints such as shortage of financial resources, delays in delivery of equipmemnts, shortages of materials, inadequacies in project management at the state level, etc., sometimes it becomes difficult to achieve the capacity additions as planned.

799 RS—4.

#### Conversion of substandard coal into Coking coal

874. SHRI PYARELAL KHANDEL-WAL:

> SHRI ASHWANI KUMAR: SHRI JAGDAMBI PRASAD YADAV:

Will the Minister of ENERGY be pleased to state:

- (a) whether his attention has been drawn to a recent report of a revolutionary method of converting substandard coal into coking coal; and
- (b) if so what the Government's reaction thereto?

THE MINISTER OF STATE THE DEPARTMENT OF COAL IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRI GARGI SHANKAR MISHRA): (a) and (b) Coking property is inherent in coking coal and there is no proved method for upgrading substandard non-coking coal to coking coal. However, Central Fuel Research Institute. Dhanbad have developed a technique, namely oil agglomeration by which low grade coking coal can be upgraded to high grade coking coal. Based on this technique developed by C.F.R.I., a 2 tonne per hour pilot plant is now operating at Lodna and a 10 tonne per hour demonstration plant is now under construction at Patherdih Washery Progress of these pilot plants is being watched by a committee set up by the Department of Coal. The commercialisation of this process could be considered on the basis of the successful operation of the demonstration scale unit.

# मनेन्द्रगढ केन्द्रीय श्रस्पताल में विशेषज्ञ डाक्टर

875. श्री प्यारे लाल खंडेलवाल क्या ऊर्जी मंत्री यह बताने की कपा करेंगे कि:

(क) मनेन्द्रगढ केन्द्रीय ग्रस्पताल विशेषज्ञ डाक्टरों के कितने पद स्वीकत ₹;