

RAMANATHAPURAM DISTRICT

1	2
192. Tiruppathur	1,286
193. Karaikudi	4,029
194. Tiruvadana	926
195. Ilayangudi	1,312
196. Sivaganga	1,627
197. Manamadurai	1,966
198. Paramakudi	2,610
199. Ramanathapuram	5,734
200. Kadaladi	3,840
201. Mudukulathur	2,010
202. Aruppukkottai	1,072
203. Sattur	2,474
204. Virudhunagar	1,733
205. Sivakasi	2,461
206. Srivilliputhur	2,012
207. Rajapalayam	1,593

TIRUNELVELE DISTRICT

1	2
208. Vilathikulam	1,479
209. Ottapidaram	678
210. Koilpatti	2,511
211. Sankarankoil	561
212. Vasudevanallur	1,951
213. Tenkasi	649
214. Alangulam	630
215. Tirunelveli	2,333
216. Palayamkottai	3,323
217. Cheranmahadevi	593
218. Ambasamudram	715
219. Nanguneri	320
220. Radhapuram	1,848
221. Tiruchendur	2,850

222. Srivaikuntam	579
223. Tuticorin	7,007

KANNIYAKUMARI DISTRICT

1	2
224. Kanniyakumari	600
225. Nagercil	2,343
226. Colachel	319
227. Padmanabhapuram	406
228. Thiruvattar	476
229. Vilavancode	909
230. Killiyoor	317

जल-विद्युत उत्पादन क्षमता और वास्तविक उत्पादन

5195. श्री सत्यनारायण शेट्टिया : क्या ऊर्जा और कोयला मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश के उन नदियों के नाम क्या हैं जहाँ जल विद्युत परियोजनायें लगाई गई हैं ;

(ख) देश की कुल जल-विद्युत उत्पादन क्षमता क्या है और वास्तव में कितनी बिजली का उत्पादन किया जा रहा है ;

(ग) आगामी वर्षों के लिए बिजली के उत्पादन का क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया है ; और

(घ) नर्मदा परियोजना का निर्माण कब आरम्भ करने का विचार है और वहाँ बिजली का उत्पादन कब तक होने की आशा है ?

ऊर्जा मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री विक्रम महाजन) : (क) और (ख) : सूचना संलग्न विवरण में दी गई है ।

(ग) 1980 - 85 की अवधि के दौरान 19903 मेगावाट की नई विद्युत उत्पादन क्षमता जोड़े जाने की आशा है ।

(घ) नर्मदा सागर बहुददेशीय परियोजना पर परियोजना रिपोर्ट नर्मदा जल विवाद न्यायाधिकरण की रिपोर्ट को ध्यान में रखते हुए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा तैयार की गयी है । राज्य प्राधिकारियों से परियोजना रिपोर्ट अभी तक प्राप्त नहीं हुई है ।

वितरण

प्रचालनाधीन जल विद्युत परियोजनाओं सम्बन्धी मुख्य-मुख्य ब्यौरे दिखाने वाला विवरण

स्कीम	नदी का नाम	प्रतिष्ठापित क्षमता (मेगावाट)	अधिकल्पित विद्युत क्षमता (जी० डब्ल्यू० एच०)	अप्रैल, 79 से मार्च, 80 के दौरान वास्तविक उत्पादन (जी० डब्ल्यू० एच०)
1	2	3	4	5
उत्तरी क्षेत्र				
सामा परियोजनाएं				
भाखड़ा नागल	सतलुज	5 × 120 5 × 90 4 × 24 2 × 29.5	5282	6663
देहर	ब्यास	4 × 165	3110	1823
पोंग	ब्यास	4 × 60	1123	1510
हिमाचल प्रदेश				
गिरी बांध	गिरी	2 × 30	383	220
बस्सी	उहल	3 × 15	298	118
बैरा स्थूल	बैरा स्थूल और भालेव	2 × 60	209	मार्च, 1980 में चालू की गई
जम्मू और कश्मीर राज्य				
लोभर जेहलम	जेहलम	3 × 35	533	772
चेनानी	चेनानी	5 × 4.6	113	305
मोहरा	जेहलम	2 × 4.5	79	
गण्डरवात	सिंध	2 × 3	93	
अपर सिंध	(जेहलम) - वही -	2 × 4.5 2 × 11	104	
राजस्थान				
राणा प्रताप सागर गांधीसागर जवाहर सागर	चम्बल 50 % हिस्सा	193	593	790
पंजाब				
शानन	उहल	4 × 12	393	198
अपर बारी बोभाब नहर	रावी	3 × 15	313	287
उत्तर प्रदेश				
रिहन्द	रिहन्द	6 × 50	1211	1142
श्रीवरा	रिहन्द	3 × 33		
यमुना-II (चिबरो)	बेस (यमुना)	4 × 60	790	781

1	2	3	4	5
यमुना चरण-I	यमुना	84.8	437	} 412
यमुना चरण-IV	यमुना	30	163	
गंगा महर् खातिमा	गंगा शाखा	86.6	591	376
ऋषिकेश गढ़वाल जिल्ला	गंगा	72	725 मार्च, 1980 में चालू की गई	
माता बेला	बेला	3 × 10	144	79
रामगंगा	रामगंगा	3 × 66	336	472
पश्चिमी क्षेत्र				
मध्य प्रदेश				
गागो सागर राणा प्रताप सागर) जवाहर सागर)	चम्बल (मध्य प्रदेश का हिस्सा)	193	593	790
गुजरात				
उकई	ताप्ती	4 × 75	1030	1206
महाराष्ट्र				
कोयना	कोयना और कृष्णा	880	3800	4360
टाटाज				
भीडपुरी	धाम्भ	} 288	} 1350	} 1308
भोडा	मुला			
खोपोली	इन्द्रायानी			
वैतरणा	वैतरणा	1 × 60	115	137
भाटगार और वीर	नोरा	25	} 90	} 142
पुरना	पुरना	22.5		

1	2	3	4	5
हमिणी क्षेत्र				
आन्ध्र प्रदेश				
लोधर सिलेह	खिलेर	4 × 100	1070	1089
धपर सिलेह	--वही--	2 × 60	386	474
मधकुण्ड (हिस्सा)	--वही--	80	470	563
नागार्जुनसागर	कृष्णा	1 × 110	634	870
तुंगभद्रा बांध	तुंगभद्रा	58	190	212
निजाम सागर	मंजरा	2 × 5	23	35
कर्नाटक				
शरावत जोग	शरावती	1066	4700	4824
लिंगनमक्को				
भद्रा	भद्रा	33	119	64
शिवसमुद्रम	कावेरी	4 × 6 + 6 × 3	174	164
शिमशा	कावेरी	2 × 8 6	96	140
मुनीराबाद				
तुंगभद्रा बांध	तुंगभद्रा	41	116	--
कालीनदी	कालीनदी	135	3550	117
करल				
इदुक्की	पेरियार	3 × 130	2018	2250
साबरोगिरी	राशियार } वक्केयार }	6 × 50	1215	1471
कुट्टोयाडो	कुट्टोयाडो	3 × 25	248	224
शीलायार	शोलायार	3 × 18	233	161
सेगुलम	मुदिरा पुन्ना	4 × 12	184	152
नेरियामंगलम	मुदिरा पुन्ना	3 × 15	237	305
पल्लीवासल	मुदिरा पुन्ना	3 × 7.5 + 3.5	285	249
थोरिगाल	थोला कुडी	4 × 8	171	203
पन्नोयार	पन्नोयार	2 × 15	148	103

6	2	3	4	5
तमिलनाडु				
कुण्डाह 1-- 5	कुण्डाह	535	1315	2365
मैसूर	कावेरी	240	541	713
पेरियार	पेरियार	4 × 35	409	484
कोडायार	कोडायार	100	165	348
शोलायार टी० एन०	शोलायार	95	254	331
पिकारा	पिकारा	70	274	495
अलियार	अलियार	1 × 60	175	205
सरकरापती	पैरिम्बेकुड	1 × 30	162	115
मोयार	पिकारा	3 × 12	115	208
पापनासम	ताम्ब्रपानी	4 × 7	105	136
सुह लियार	सुबलियाय	1 × 35	79	105
पूर्वी क्षेत्र				
बिहार				
कोसी	कोसी	3 × 5	88	16
सुवर्ण रेखा	सुवर्ण रेखा	1 × 65	149	62
दामोदर घाटी निगम				
मैथीन	दामोदर	1 × 60	137	91
पंचेत	दामोदर	1 × 40	120	97
तिलैया	दामोदर	1 × 4	23	1
पश्चिमी बंगाल				
जलढाका	जलढाका	27	79	10.7
ऊड़ीसा				
बलीमेला	सिलेह	6 × 60	1183	1152
हीराकुण्ड	महानदी	4 × 37.5	1056	634
बिपहिमा	महानदी	5 × 24		
मचकुण्ड	सिलेह	34	200	242

1	2	3	4	5
मन्चकुण्ड (राज्य का हिस्सा)	सिलेर	34	200	242
ऊत्तर-पूर्वी क्षेत्र				
महात्त्व				
किरडमकुलाई	उमत्	60	118	122
उमियाम चरण 1 और 2	उमियाम	54	128	194
उमत्	उमत्	11.2	64	
त्रिपुरा और अन्य राज्य				
गुमटी और अन्य लघु स्कीमें		23.5	(38 गुमटी 42+अन्य)	
जोड़		11143.3	47273	45140

Increase in Energy Prices

5196. SHRI R. K. MHALGI: Will the Minister of ENERGY AND COAL be pleased to state:

(a) it is a fact that the working Group on Energy policy have suggested increase in energy prices in the country and alternate energy sources for agriculture,

(b) when these suggestions were submitted to Government and what are the salient points of the same,

(c) whether Government have taken any decision in this regard; and

(d) if so, what? If not, when the same is likely to be taken?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF ENERGY (SHRI VIKRAM MAHAJAN): (a) to (d). Considering the development in the Indian and International energy situation subsequent to the formulation of a comprehensive energy policy in 1976, a Working Group was set up to carry out a comprehensive review of the energy situation, to present a perspective for the development of the energy sector, and to recommend ap-

propriate policy measures for optimal utilisation of available energy resources. The Working Group submitted its report in November, 1979. The recommendations made by the working Group in respect of energy prices and alternate energy sources for agriculture are briefly as under:—

ENERGY PRICES

The Working Group has felt that the basic objective of energy pricing policy can be to ensure that they (a) generate sufficient surpluses to facilitate the financing of investments in the energy sector (b) induce economies in the use of energy in all sectors and (c) encourage the desired forms of inter-fuel substitution. In the opinion of the Working Group the present pricing policies do not subserve the first objective and that the evidence on inefficiency of energy use suggests that the second objective is also not being adequately fulfilled. The third objective seems to be fulfilled as far as the substitution of coal for fuel oil in industrial applications is concerned, but not necessarily in others.

The Working Group has stressed the need for raising energy prices so that