

भारत सरकार  
विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा  
अतारांकित प्रश्न संख्या-1711  
01 अगस्त, 2024 को उत्तरार्थ

बिजली की माँग में वृद्धि

1711. श्री सतपाल ब्रह्मचारी:

क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार द्वारा संचालित योजनाओं, दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (डीडीयूजीजेवाई) और एकीकृत विद्युत विकास योजना (आईपीडीएस) के कारण देश भर के कई गांवों में बिजली की मांग बहुत बढ़ रही है;
- (ख) यदि हां, तो हरियाणा सहित राज्य-वार और जिले-वार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार को बिजली की मांग में भारी वृद्धि को पूरा करने में कठिनाई का सामना करना पड़ रहा है;
- (घ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इसके कारण क्या हैं;
- (ङ) राज्य और जिले-वार बिजली की भारी कमी का सामना करने वाले गांवों की संख्या क्या है; और
- (च) उक्त मांग को पूरा करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए /उठाए जा रहे कदम क्या हैं?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री  
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) से (ङ.) : जी हाँ। हालांकि, देश में विद्युत की पर्याप्त उपलब्धता है। हमने पिछले दस वर्षों में 2,14,237 मेगावाट उत्पादन क्षमता जोड़कर विद्युत की कमी के गंभीर मुद्दे का समाधान किया है, जिससे हमारा देश विद्युत की कमी से विद्युत पर्याप्तता में परिवर्तित हो गया है। हमने उत्पादन क्षमता को मार्च 2014 में 2,48,554 मेगावाट से 79.5% बढ़ाकर जून, 2024 में 4,46,190 मेगावाट कर दिया है।

हमने अप्रैल, 2014 से पूरे देश को एक फ्रीक्वेंसी पर चलने वाले एक ग्रिड में जोड़ने के लिए 1,95,181 सीकेटी किलोमीटर पारेषण लाइनें जोड़ी हैं। इससे हम देश के एक कोने से दूसरे कोने तक 1,18,740 मेगावाट अंतरित करने में सक्षम हुए हैं।

पिछले दस (10) वर्षों के दौरान, हमने उप-पारेषण और वितरण नेटवर्क को सुदृढ़ करके निर्बाध बिजली आपूर्ति प्रदान करने के उद्देश्य को प्राप्त करने के लिए दीन दयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना (डीडीयूजीजेवाई) और एकीकृत विद्युत विकास (आईपीडीएस) योजनाएं कार्यान्वित की हैं।

हमने देश के ग्रामीण क्षेत्र में सभी इच्छुक गैर-विद्युतीकृत घरों और शहरी क्षेत्रों में सभी इच्छुक गरीब परिवारों को बिजली कनेक्शन प्रदान करने के लिए सार्वभौमिक घरेलू विद्युतीकरण प्राप्त करने के उद्देश्य से प्रधान मंत्री सहज बिजली हर घर योजना- (सौभाग्य) भी कार्यान्वित की है।

इन स्कीमों के अंतर्गत, 1.85 लाख करोड़ के निवेश के साथ, 18,374 गांवों का विद्युतीकरण किया गया है और 2.86 करोड़ घरों को बिजली कनेक्शन प्रदान किए गए हैं। परिणामस्वरूप, 100% गांवों का विद्युतीकरण हो चुका है। इसके अलावा, 2927 नए सबस्टेशन जोड़े गए हैं, 3965 मौजूदा सबस्टेशनों को उन्नत किया गया है, 6,92,200 वितरण ट्रांसफार्मर लगाए गए हैं, 7833 कृषि फीडर सेपरेशन किया गया है और 8.5 लाख सीकेटी किलोमीटर (सीकेएम) एचटी और एलटी लाइनों को जोड़ा/बदला गया है। इन उपायों के परिणामस्वरूप, ग्रामीण क्षेत्रों में बिजली आपूर्ति की उपलब्धता वर्ष 2015 में 12.5 घंटे से बढ़कर वर्ष 2024 में 21.9 घंटे हो गई है। शहरी क्षेत्रों में बिजली आपूर्ति वर्ष 2024 में बढ़कर 23.4 घंटे हो गई है। ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति की गई ऊर्जा के बीच का अंतर वर्ष 2013-14 में 4.2% से घटकर वित्त वर्ष 2024-25 (जून, 2024 तक) में 0.1% हो गया है। पिछले पांच वर्षों और चालू वर्ष के लिए जून, 2024 तक ऊर्जा के संदर्भ में देश में वास्तविक विद्युत आपूर्ति की स्थिति का विवरण नीचे दिया गया है:

वर्ष	ऊर्जा [मिलियन यूनिट में(एमयू)]					
	ऊर्जा आवश्यकता (एमयू)		आपूर्ति की गई ऊर्जा (एमयू)		आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा (एमयू)	
		% वृद्धि		% वृद्धि		(%)
2019-20	1,291,010	1.3	1,284,444	1.3	6,566	0.5
2020-21	1,275,534	(-) 1.2	1,270,663	(-) 1.1	4,871	0.4
2021-22	1,379,812	8.2	1,374,024	8.1	5,787	0.4
2022-23	1,513,497	9.7	1,505,914	9.6	7,583	0.5
2023-24	1,626,132	7.4	1,622,020	7.7	4,112	0.3
2024-25 (जून 2024 तक)*	451,746	---	451,172	---	574	0.1

\*जून, 2024 के आंकड़े अनंतिम हैं

उपरोक्त आंकड़ों से यह देखा जा सकता है कि देश में ऊर्जा आपूर्ति में वृद्धि कुल मिलाकर ऊर्जा आवश्यकता में वृद्धि के अनुरूप रही है, तथा दोनों के बीच केवल मामूली अंतर है। ऊर्जा आवश्यकता और आपूर्ति के बीच यह अंतर भी आम तौर पर राज्य पारेषण/वितरण नेटवर्क आदि में बाधाओं के कारण होता है।

ऊर्जा के संदर्भ में वित्त वर्ष 2019-20 से वित्त वर्ष 2023-24 तथा वर्तमान वर्ष जून, 2024 तक हरियाणा राज्य सहित देश में राज्यवार/क्षेत्रवार वास्तविक विद्युत आपूर्ति स्थिति का ब्यौरा अनुबंध-1 (ए)-(एफ) में संलग्न है।

यह उल्लेख किया जा सकता है कि पूरे राज्य के लिए विद्युत आपूर्ति स्थिति का ब्यौरा उपलब्ध है तथा राज्य के विभिन्न उपभोक्ताओं/जिलों को आपूर्ति करना संबंधित राज्य सरकार/वितरण इकाई का विशेषाधिकार है।

(च): देश में बढ़ती बिजली की मांग को पूरा करने के लिए भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित कदम उठाए गए हैं:

(i) राष्ट्र के विकास के लिए निर्बाध विद्युत आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए, वर्ष 2032 तक अनुमानित क्षमता वृद्धि (निर्माणाधीन और चिन्हित) नीचे दी गई है:

- क) वर्ष 2032 तक न्यूनतम 80,000 मेगावाट की तापीय क्षमता।
- ख) वर्ष 2032 तक 25,010 मेगावाट की जलविद्युत क्षमता।
- ग) वर्ष 2032 तक 14,300 मेगावाट की न्यूक्लियर क्षमता।
- घ) वर्ष 2032 तक 50,760 मेगावाट की पंप भंडारण संयंत्र (पीएसपी) क्षमता।
- ड.) वर्ष 2032 तक 510 मेगावाट की लघु जलविद्युत क्षमता।
- च) वर्ष 2032 तक 1,43,980 मेगावाट की सौर विद्युत क्षमता।
- छ) वर्ष 2032 तक 23,340 मेगावाट की पवन विद्युत क्षमता।

इस प्रकार, वर्ष 2032 तक कुल अनुमानित क्षमता वृद्धि 3,37,900 मेगावाट होगी।

(ii) मंत्रालय ने विद्युत अधिनियम की धारा 11 के तहत आयातित कोयला आधारित संयंत्रों को अपनी पूरी क्षमता से संचालन और विद्युत उत्पादन करने के निर्देश जारी किए हैं। शाम के व्यस्त समय के दौरान विद्युत की कमी को देखते हुए इस निर्देश को दिनांक 15.10.2024 तक बढ़ा दिया गया है।

(iii) एनटीपीसी के गैस आधारित विद्युत संयंत्रों के साथ-साथ अन्य उत्पादकों को उच्च विद्युत मांग अवधि के दौरान निर्धारित किया जा रहा है।

(iv) आईपीपी और केंद्रीय उत्पादन स्टेशनों सहित सभी जेनको को नियोजित रखरखाव या मजबूरन कटौती की अवधि को छोड़कर दैनिक आधार पर उत्पादन और पूर्ण उपलब्धता बनाए रखने की सलाह दी गई है।

(vi) हाइड्रो आधारित उत्पादन को इस तरह से निर्धारित किया जा रहा है ताकि उच्चतम अवधि के दौरान मांग को पूरा करने के लिए पानी का संरक्षण किया जा सके।

(vii) उच्चतम मांग की अवधि के दौरान उत्पादन इकाइयों के नियोजित रखरखाव को कम किया जा रहा है।

viii) भारत सरकार ने देश में वित्तीय रूप से सतत् और प्रचालनात्मक रूप से कुशल वितरण क्षेत्र के माध्यम से उपभोक्ताओं को बिजली आपूर्ति की गुणवत्ता और विश्वसनीयता में सुधार लाने के उद्देश्य से जुलाई, 2021 में संशोधित वितरण क्षेत्र योजना (आरडीएसएस) शुरू की।

इसके अतिरिक्त, बिजली एक समवर्ती विषय है, इसलिए किसी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में उपभोक्ताओं को बिजली की आपूर्ति और वितरण संबंधित राज्य सरकार/विद्युत यूटिलिटी के अधिकार क्षेत्र में है। देश में पर्याप्त मात्रा में विद्युत उपलब्ध है। किसी भी राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में बिजली उपभोक्ताओं की मांग को पूरा करने के लिए विभिन्न स्रोतों से उचित मात्रा में बिजली की व्यवस्था करना संबंधित राज्य सरकार/विद्युत यूटिलिटी के अधिकार क्षेत्र में है। केंद्र सरकार केवल केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों (सीपीएसयू) के माध्यम से केंद्रीय क्षेत्र में विद्युत संयंत्र स्थापित करके और उनसे हरियाणा राज्य सहित विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों को बिजली आवंटित करके राज्य सरकारों के प्रयासों की पूर्ति करती है।

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2024-25)				
(आंकड़े एमयू निवल में)				
राज्य/ प्रणाली / क्षेत्र	अप्रैल, 2024 - जून, 2024			
	ऊर्जा आवश्यकता (एमयू)	आपूर्ति की गई ऊर्जा (एमयू)	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा (एमयू) ( % )	
चंडीगढ़	578	578	0	0.0
दिल्ली	11,614	11,606	8	0.1
हरियाणा	19,332	19,321	11	0.1
हिमाचल प्रदेश	3,252	3,237	15	0.5
जम्मू एवं कश्मीर	4,815	4,791	25	0.5
पंजाब	20,515	20,515	0	0.0
राजस्थान	28,946	28,744	202	0.7
उत्तर प्रदेश	48,846	48,765	80	0.2
उत्तराखंड	4,682	4,668	14	0.3
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>142,980</b>	<b>142,626</b>	<b>354</b>	<b>0.2</b>
छत्तीसगढ़	11,106	11,104	2	0.0
गुजरात	42,404	42,404	0	0.0
मध्य प्रदेश	25,240	25,217	23	0.1
महाराष्ट्र	53,338	53,334	5	0.0
दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	2,696	2,696	0	0.0
गोवा	1,437	1,431	6	0.4
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>138,588</b>	<b>138,552</b>	<b>36</b>	<b>0.0</b>
आंध्र प्रदेश	20,501	20,501	0	0.0
तेलंगाना	19,411	19,411	0	0.0
कर्नाटक	23,704	23,704	0	0.0
केरल	8,529	8,527	2	0.0
तमिलनाडु	35,385	35,385	0	0.0
पुदुचेरी	970	970	0	0.0
लक्षद्वीप (#)	18	18	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>108,513</b>	<b>108,511</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>
बिहार	12,601	12,514	87	0.7
झारखंड	6,762	6,761	1	0.0
झारखंड	4,140	4,089	52	1.3
ओडिशा	11,996	11,991	5	0.0
पश्चिम बंगाल	20,806	20,775	31	0.2
सिक्किम	137	137	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	114	112	3	2.6
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>56,456</b>	<b>56,279</b>	<b>177</b>	<b>0.3</b>
अरुणाचल प्रदेश	245	245	0	0.0
असम	3,314	3,309	5	0.1
मणिपुर	264	264	0	0.0
मेघालय	491	491	0	0.0
मिजोरम	166	166	0	0.0
नागालैंड	233	233	0	0.0
त्रिपुरा	494	494	0	0.0
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>5,208</b>	<b>5,204</b>	<b>5</b>	<b>0.1</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>451,746</b>	<b>451,172</b>	<b>574</b>	<b>0.1</b>

(#) लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।

टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटी/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।

**अनुबंध-1(ख)**

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2023-24)				
(आंकड़े एमयू निवल में)				
राज्य/	अप्रैल, 2023 - मार्च, 2024			
प्रणाली /	ऊर्जा आवश्यकता	आपूर्ति की गई ऊर्जा	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा	
क्षेत्र	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	( % )
चंडीगढ़	1,789	1,789	0	0.0
दिल्ली	35,501	35,496	5	0.0
हरियाणा	63,983	63,636	348	0.5
हिमाचल प्रदेश	12,805	12,767	38	0.3
जम्मू एवं कश्मीर	20,040	19,763	277	1.4
पंजाब	69,533	69,528	5	0.0
राजस्थान	107,422	106,806	616	0.6
उत्तर प्रदेश	148,791	148,287	504	0.3
उत्तराखंड	15,644	15,532	112	0.7
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>476,852</b>	<b>474,946</b>	<b>1,906</b>	<b>0.4</b>
छत्तीसगढ़	39,930	39,872	58	0.1
गुजरात	145,768	145,740	28	0.0
मध्य प्रदेश	99,301	99,150	151	0.2
महाराष्ट्र	207,108	206,931	176	0.1
दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	10,164	10,164	0	0.0
गोवा	5,111	5,111	0	0.0
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>517,714</b>	<b>517,301</b>	<b>413</b>	<b>0.1</b>
आंध्र प्रदेश	80,209	80,151	57	0.1
तेलंगाना	84,623	84,613	9	0.0
कर्नाटक	94,088	93,934	154	0.2
केरल	30,943	30,938	5	0.0
तमिलनाडु	126,163	126,151	12	0.0
पुदुचेरी	3,456	3,455	1	0.0
लक्षद्वीप (#)	64	64	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>419,531</b>	<b>419,293</b>	<b>238</b>	<b>0.1</b>
बिहार	41,514	40,918	596	1.4
झारखंड	26,560	26,552	8	0.0
झारखंड	14,408	13,858	550	3.8
ओडिशा	41,358	41,333	25	0.1
पश्चिम बंगाल	67,576	67,490	86	0.1
सिक्किम	544	543	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	386	374	12	3.2
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>192,013</b>	<b>190,747</b>	<b>1,266</b>	<b>0.7</b>
अरुणाचल प्रदेश	1,014	1,014	0	0.0
असम	12,445	12,341	104	0.8
मणिपुर	1,023	1,008	15	1.5
मेघालय	2,236	2,066	170	7.6
मिजोरम	684	684	0	0.0
नागालैंड	921	921	0	0.0
त्रिपुरा	1,691	1,691	0	0.0
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>20,022</b>	<b>19,733</b>	<b>289</b>	<b>1.4</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,626,132</b>	<b>1,622,020</b>	<b>4,112</b>	<b>0.3</b>

(#) लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।

टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटी/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।

**अनुबंध-I(ग)**

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2022-23)				
(आंकड़े एमयू निवल में )				
राज्य/ प्रणाली / क्षेत्र	अप्रैल, 2022 - मार्च, 2023			
	ऊर्जा आवश्यकता (एमयू)	आपूर्ति की गई ऊर्जा (एमयू)	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा (एमयू) ( % )	
चंडीगढ़	1,788	1,788	0	0.0
दिल्ली	35,143	35,133	10	0.0
हरियाणा	61,451	60,945	506	0.8
हिमाचल प्रदेश	12,649	12,542	107	0.8
जम्मू एवं कश्मीर	19,639	19,322	317	1.6
पंजाब	69,522	69,220	302	0.4
राजस्थान	101,801	100,057	1,745	1.7
उत्तर प्रदेश	144,251	143,050	1,201	0.8
उत्तराखंड	15,647	15,386	261	1.7
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>463,088</b>	<b>458,640</b>	<b>4,449</b>	<b>1.0</b>
छत्तीसगढ़	37,446	37,374	72	0.2
गुजरात	139,043	138,999	44	0.0
मध्य प्रदेश	92,683	92,325	358	0.4
महाराष्ट्र	187,309	187,197	111	0.1
दादरा और नगर हवेली तथा दमन और दीव	10,018	10,018	0	0.0
गोवा	4,669	4,669	0	0.0
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>477,393</b>	<b>476,808</b>	<b>586</b>	<b>0.1</b>
आंध्र प्रदेश	72,302	71,893	410	0.6
तेलंगाना	77,832	77,799	34	0.0
कर्नाटक	75,688	75,663	26	0.0
केरल	27,747	27,726	21	0.1
तमिलनाडु	114,798	114,722	77	0.1
पुदुचेरी	3,051	3,050	1	0.0
लक्षद्वीप (#)	64	64	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>371,467</b>	<b>370,900</b>	<b>567</b>	<b>0.2</b>
बिहार	39,545	38,762	783	2.0
झारखंड	26,339	26,330	9	0.0
झारखंड	13,278	12,288	990	7.5
ओडिशा	42,631	42,584	47	0.1
पश्चिम बंगाल	60,348	60,274	74	0.1
सिक्किम	587	587	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	348	348	0	0.1
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>182,791</b>	<b>180,888</b>	<b>1,903</b>	<b>1.0</b>
अरुणाचल प्रदेश	915	892	24	2.6
असम	11,465	11,465	0	0.0
मणिपुर	1,014	1,014	0	0.0
मेघालय	2,237	2,237	0	0.0
मिजोरम	645	645	0	0.0
नागालैंड	926	873	54	5.8
त्रिपुरा	1,547	1,547	0	0.0
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>18,758</b>	<b>18,680</b>	<b>78</b>	<b>0.4</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,513,497</b>	<b>1,505,914</b>	<b>7,583</b>	<b>0.5</b>

(#) लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।  
टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटी/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।

**अनुबंध-I(घ)**

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2021-22)				
				(आंकड़े एमयू निवल में)
राज्य/	अप्रैल, 2021 - मार्च, 2022			
प्रणाली /	ऊर्जा आवश्यकता	आपूर्ति की गई ऊर्जा	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा	
क्षेत्र	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	( % )
चंडीगढ़	1,606	1,606	0	0.0
दिल्ली	31,128	31,122	6	0.0
हरियाणा	55,499	55,209	290	0.5
हिमाचल प्रदेश	12,115	12,088	27	0.2
जम्मू एवं कश्मीर	19,957	18,434	1,524	7.6
पंजाब	62,846	62,411	436	0.7
राजस्थान	89,814	89,310	504	0.6
उत्तर प्रदेश	129,448	128,310	1,138	0.9
उत्तराखंड	15,521	15,426	94	0.6
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>417,934</b>	<b>413,915</b>	<b>4,019</b>	<b>1.0</b>
छत्तीसगढ़	31,908	31,872	35	0.1
गुजरात	123,953	123,666	287	0.2
मध्य प्रदेश	86,501	86,455	46	0.1
महाराष्ट्र	172,823	172,809	14	0.0
दमन और दीव	2,594	2,594	0	0.0
दादरा और नगर हवेली	6,839	6,839	0	0.0
गोवा	4,448	4,448	0	0.0
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>429,065</b>	<b>428,683</b>	<b>383</b>	<b>0.1</b>
आंध्र प्रदेश	68,413	68,219	194	0.3
तेलंगाना	70,539	70,523	16	0.0
कर्नाटक	72,437	72,417	20	0.0
केरल	26,579	26,570	9	0.0
तमिलनाडु	109,816	109,798	18	0.0
पुदुचेरी	2,894	2,893	1	0.0
लक्षद्वीप (#)	56	56	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>350,678</b>	<b>350,421</b>	<b>258</b>	<b>0.1</b>
बिहार	36,216	35,761	455	1.3
झारखंड	23,741	23,736	4	0.0
झारखंड	11,148	10,590	558	5.0
ओडिशा	38,339	38,332	7	0.0
पश्चिम बंगाल	54,001	53,945	57	0.1
सिक्किम	610	609	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	335	327	8	2.3
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>164,054</b>	<b>162,973</b>	<b>1,081</b>	<b>0.7</b>
अरुणाचल प्रदेश	875	874	1	0.1
असम	10,844	10,825	19	0.2
मणिपुर	1,019	1,018	1	0.1
मेघालय	2,256	2,243	13	0.6
मिजोरम	656	644	12	1.8
नागालैंड	852	851	1	0.1
त्रिपुरा (*)	1,578	1,578	0	0.0
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>18,079</b>	<b>18,033</b>	<b>47</b>	<b>0.3</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,379,812</b>	<b>1,374,024</b>	<b>5,787</b>	<b>0.4</b>

(#)लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।

(\*)इसमें बांग्लादेश को निर्यात की गई ऊर्जा शामिल नहीं है।

टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटीयों/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।

**अनुबंध-1(ड)**

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2020-21)				
				(आंकड़े एमयू निवल में)
राज्य/	अप्रैल, 2020 - मार्च, 2021			
प्रणाली /	ऊर्जा आवश्यकता	आपूर्ति की गई ऊर्जा	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा	
क्षेत्र	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	( % )
चंडीगढ़	1,523	1,523	0	0.0
दिल्ली	29,560	29,555	4	0.0
हरियाणा	53,161	53,108	53	0.1
हिमाचल प्रदेश	10,186	10,130	56	0.5
जम्मू एवं कश्मीर	19,773	17,222	2,551	12.9
पंजाब	58,445	58,377	67	0.1
राजस्थान	85,311	85,205	106	0.1
उत्तर प्रदेश	124,367	123,383	984	0.8
उत्तराखंड	13,827	13,818	8	0.1
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>396,151</b>	<b>392,323</b>	<b>3,829</b>	<b>1.0</b>
छत्तीसगढ़	30,472	30,449	22	0.1
गुजरात	111,622	111,622	0	0.0
मध्य प्रदेश	83,437	83,437	0	0.0
महाराष्ट्र	150,679	150,663	16	0.0
दमन और दीव	2,223	2,223	0	0.0
दादरा और नगर हवेली	5,497	5,497	0	0.0
गोवा	4,083	4,083	0	0.0
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>388,013</b>	<b>387,975</b>	<b>38</b>	<b>0.0</b>
आंध्र प्रदेश	62,080	62,076	4	0.0
तेलंगाना	66,998	66,994	4	0.0
कर्नाटक	68,851	68,831	19	0.0
केरल	25,118	25,102	16	0.1
तमिलनाडु	101,194	101,189	5	0.0
पुदुचेरी	2,644	2,644	0	0.0
लक्षद्वीप (#)	56	56	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>326,885</b>	<b>326,836</b>	<b>48</b>	<b>0.0</b>
बिहार	34,171	34,018	153	0.4
झारखंड	21,368	21,368	0	0.0
झारखंड	9,953	9,675	278	2.8
ओडिशा	29,848	29,848	0	0.0
पश्चिम बंगाल	51,644	51,543	100	0.2
सिक्किम	546	546	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	346	323	23	6.7
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>147,530</b>	<b>146,999</b>	<b>531</b>	<b>0.4</b>
अरुणाचल प्रदेश	719	714	5	0.7
असम	10,192	9,815	377	3.7
मणिपुर	974	969	5	0.5
मेघालय	2,031	2,005	26	1.3
मिजोरम	728	723	4	0.6
नागालैंड	826	822	4	0.5
त्रिपुरा (*)	1,484	1,481	3	0.2
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>16,955</b>	<b>16,531</b>	<b>424</b>	<b>2.5</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,275,534</b>	<b>1,270,663</b>	<b>4,871</b>	<b>0.4</b>

(#) लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।

(\*) इसमें बांग्लादेश को निर्यात की गई ऊर्जा शामिल नहीं है।

टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटीयों/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।

**अनुबंध-I(च)**

विद्युत आपूर्ति स्थिति की राज्यवार तुलना - ऊर्जा (वित्तीय वर्ष 2019-20)				
				(आंकड़े एमयू निवल में)
राज्य/	अप्रैल, 2019 - मार्च, 2020			
प्रणाली /	ऊर्जा आवश्यकता	आपूर्ति की गई ऊर्जा	आपूर्ति नहीं की गई ऊर्जा	
क्षेत्र	(एमयू)	(एमयू)	(एमयू)	( % )
चंडीगढ़	1,732	1,732	0	0.0
दिल्ली	33,086	33,077	9	0.0
हरियाणा	54,505	54,492	13	0.0
हिमाचल प्रदेश	10,424	10,353	71	0.7
जम्मू एवं कश्मीर तथा लद्दाख संघ राज्य क्षेत्र	20,025	16,259	3,767	18.8
पंजाब	56,776	56,770	6	0.0
राजस्थान	81,281	81,222	58	0.1
उत्तर प्रदेश	122,549	121,004	1,545	1.3
उत्तराखंड	14,472	14,376	96	0.7
<b>उत्तरी क्षेत्र</b>	<b>394,851</b>	<b>389,285</b>	<b>5,566</b>	<b>1.4</b>
छत्तीसगढ़	30,111	30,107	4	0.0
गुजरात	113,940	113,939	1	0.0
मध्य प्रदेश	76,172	76,172	0	0.0
महाराष्ट्र	155,167	155,166	0	0.0
दमन और दीव	2,574	2,574	0	0.0
दादरा और नगर हवेली	6,528	6,528	0	0.0
गोवा	4,350	4,350	0	0.0
<b>पश्चिमी क्षेत्र</b>	<b>388,841</b>	<b>388,836</b>	<b>5</b>	<b>0.0</b>
आंध्र प्रदेश	65,452	65,414	38	0.1
तेलंगाना	68,306	68,303	3	0.0
कर्नाटक	72,799	72,796	3	0.0
केरल	26,315	26,265	50	0.2
तमिलनाडु	108,816	108,812	4	0.0
पुदुचेरी	2,847	2,846	1	0.0
लक्षद्वीप (#)	46	46	0	0.0
<b>दक्षिणी क्षेत्र</b>	<b>344,535</b>	<b>344,436</b>	<b>99</b>	<b>0.0</b>
बिहार	31,627	31,533	94	0.3
झीवीसी	22,429	22,427	2	0.0
झारखंड	8,941	8,872	69	0.8
ओडिशा	29,692	29,692	0	0.0
पश्चिम बंगाल	52,948	52,824	124	0.2
सिक्किम	554	554	0	0.0
अंडमान-निकोबार (#)	346	323	23	6.7
<b>पूर्वी क्षेत्र</b>	<b>146,191</b>	<b>145,902</b>	<b>289</b>	<b>0.2</b>
अरुणाचल प्रदेश	753	749	4	0.5
असम	9,804	9,288	516	5.3
मणिपुर	924	917	6	0.7
मेघालय	2,112	2,064	48	2.3
मिजोरम	647	643	4	0.7
नागालैंड	814	809	5	0.7
त्रिपुरा (*)	1,538	1,515	23	1.5
<b>पूर्वोत्तर क्षेत्र</b>	<b>16,591</b>	<b>15,984</b>	<b>607</b>	<b>3.7</b>
<b>अखिल भारत</b>	<b>1,291,010</b>	<b>1,284,444</b>	<b>6,566</b>	<b>0.5</b>
(#)-लक्षद्वीप और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह एकल प्रणाली हैं, इनकी विद्युत आपूर्ति की स्थिति क्षेत्रीय आवश्यकता और आपूर्ति का हिस्सा नहीं है।				
(*)इसमें बांग्लादेश को निर्यात की गई ऊर्जा शामिल नहीं है।				
टिप्पणी: विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट राज्य यूटिलिटीयों/विद्युत विभागों द्वारा प्रस्तुत आंकड़ों के आधार पर संकलित की गई है।				

\*\*\*\*\*