भारत सरकार

विद्युत मंत्रालय

....

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या-6310

दिनांक 02 अप्रैल, 2026 को उत्तरार्थ

विद्युत क्षेत्र में पड़ोसी देशों के साथ सहयोग

†6310. श्री सौमेंदु अधिकारी:

क्या **विद्युत** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क) क्या सरकार की बांग्लादेश, भूटान, नेपाल और अन्य देशों जैसे पड़ोसी देशों के साथ विद्युत क्षेत्र में सहयोग को सुदृढ़ करने की कोई योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ख) वर्तमान में चल रही अथवा प्रचालन के लिए प्रस्तावित ऐसी परियोजनाओं का ब्यौरा क्या है?

उत्तर

विद्युत राज्य मंत्री
(श्री श्रीपाद नाईक)

(क) एवं (ख) : भारत सरकार, विद्युत मंत्रालय तथा इसके केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रम (सीपीएसई) जैसे भूटान, नेपाल, बांग्लादेश, म्यांमार और श्रीलंका जैसे पड़ोसी देशों के साथ विद्युत क्षेत्र में सहयोग को सुदृढ़ करने में लगे हैं।

विद्युत मंत्रालय और इसके सीपीएसई द्वारा पड़ोसी देशों के साथ किए गए समझौता ज्ञापनों (एमओयू) और समझौतों की सूची **अनुबंध-I** पर दी गई है।

पड़ोसी देशों के साथ विद्युत उत्पादन तथा सीमा-पार पारेषण लिंक परियोजनाओं का विवरण **अनुबंध-II** पर दिया गया है।

लो.स.अतारां.प्र.सं 6310

अनुबंध-I

विद्युत मंत्रालय तथा इसके सीपीएसई द्वारा पड़ोसी देशों के साथ किए गए समझौता ज्ञापनों (एमओयू)/समझौतों की सूची

1. भारत सरकार और नेपाल सरकार के बीच विद्युत इंटरकनेक्शन के लिए समझौता
2. भारत सरकार और भूटान की शाही सरकार के बीच ऊर्जा दक्षता में सहयोग के लिए समझौता
3. भारत सरकार और श्रीलंका की लोकतांत्रिक समाजवादी गणराज्य सरकार के बीच समझौता
4. भारत सरकार और बांग्लादेश जनवादी गणराज्य सरकार के बीच समझौता
5. भारत सरकार और म्यांमार संघ गणराज्य की सरकार के बीच समझौता
6. एनएचपीसी लिमिटेड और नेपाल सरकार के निवेश बोर्ड (आईबीएन) के बीच समझौता
7. एनएचपीसी लिमिटेड और विद्युत उत्पादन कंपनी लिमिटेड (वीयूसीएल), नेपाल के बीच समझौता
8. एनएचपीसी लिमिटेड और एमआईएस राष्ट्रीय प्रसारण ग्रिड कंपनी लिमिटेड (आरपीजीसीएल), नेपाल के बीच समझौता
9. एनटीपीसी लिमिटेड और नेपाल विद्युत प्राधिकरण के बीच समझौता
10. एनवीवीएन और नेपाल विद्युत प्राधिकरण के बीच समझौता
11. नेपाल विद्युत प्राधिकरण (एनईए), एनवीवीएन और बांग्लादेश पावर डेवलपमेंट बोर्ड (बीपीडीबी) के बीच त्रिपक्षीय समझौता
12. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया और नेपाल विद्युत प्राधिकरण के बीच समझौता
13. डीईईपी सहित पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया और विद्युत शक्ति मंत्रालय (डीईपीपी), म्यांमार के बीच समझौता
14. पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया और श्रीलंका सरकार के बीच समझौता
15. एसजेवीएन लिमिटेड और नेपाल सरकार के बीच समझौता, जल संसाधन मंत्रालय द्वारा प्रतिनिधित्व
16. एसजेवीएन लिमिटेड और नेपाल सरकार के निवेश बोर्ड (आईबीएन) के बीच समझौता
17. एसजेवीएन लिमिटेड और नेपाल विद्युत प्राधिकरण के बीच समझौता ज्ञापन (एमओयू)

लो.स.अता.प्र.सं 6310

अनुबंध-II

विद्युत उत्पादन के लिए पड़ोसी देशों के साथ परियोजनाओं का विवरण

देश	क्रम सं	परियोजना का नाम	आई.सी (मेगावाट)
नेपाल	1	पोखरा	1
	2	त्रिशूली	21
	3	पश्चिमी गंडक	15
	4	देवीघाट	14.1
	5	अरुण-3	900
	7	लोअर अरुण	669
भूटान	8	चुखा	336
	9	कुरिचु	60
	10	तला	1020
	11	मांगदेछू	720
	12	पुनत्संग्छु -II	1020
	13	पुनत्संग्छु-I	1200
बांग्लादेश	14	मैत्री एसटीपीपी	1320

सीमा-पार पारेषण लिंकों के लिए पडोसी देशों के साथ परियोजनाओं का विवरण

देश	क्रम सं	पारेषण लिंक
नेपाल	1	मुजफ्फरपुर (भारत) - धलकेबर (नेपाल) 400 केवी डी/सी लाइन
	2	टनकपुर (भारत) - महेन्द्रनगर (नेपाल) 132 केवी एस/सी लाइन
	3	कटैया (बीएसपीटीसीएल) - कुशहा (नेपाल) 132 केवी लाइन (3 सर्किट - एक और दो सीकेटीएल एसीएसआर पैंथर)
	4	रक्सौल (बीएसपीटीसीएल) - परवानीपुर (नेपाल) लाइन 132 केवी लाइन (2 सर्किट)
	5	रामनगर (बीएसपीटीसीएल) - सूरजपुरा (नेपाल) 132 केवी लाइन (1 सर्किट)
	6	न्यू नौतनवा (उत्तर प्रदेश) - मेनहैया (नेपाल) 132 केवी डी/सी लाइन
	7	सीतामढी (भारत) - धलकेबर (नेपाल) 400 केवी डी/सी (क्वाड मूस) लाइन
	8	नानपारा (भारत) - कोहलपुर (नेपाल) 132 केवी डी/सी लाइन
	9	गोरखपुर - न्यू बुटवल 400 केवी डी/सी (क्वाड) लाइन
	10	दोदोधरा (नेपाल) - बरेली (न्यू) (भारत) 400 केवी (क्वाड) डी/सी लाइन
	11	इनारुवा (नेपाल) - पूर्णिया (न्यू) (भारत) 400 केवी डी/सी (क्वाड) लाइन
	12	चमेलिया (नेपाल) - जौलजीवी (भारत) 220 केवी डी/सी (ट्विन मूस) लिंक
	14	मोतीहारी (भारत) - निजगढ़/हरनैया (नेपाल) 400 केवी डी/सी (क्वाड मूस) लाइन
	14	लखनऊ (भारत) - कोहलपुर (नेपाल) 400 केवी डी/सी (क्वाड मूस) लाइन
	15	मुजफ्फरपुर (भारत) - धलकेबर (नेपाल) 400 केवी डी/सी लाइन एचटीएलएस कंडक्टर के बराबर क्वाड मूस के साथ पुनर्गठन
भूटान	16	ताला एचईपी (भूटान) - सिलीगुड़ी (आईएसटीएस) 400 केवी (3 सर्किट ट्विन मूज)
	17	मालबेस (भूटान) - सिलीगुड़ी (आईएसटीएस) 400 केवी (1 सर्किट ट्विन मूस)
	18	चुखा एचईपी (भूटान) - बीरपारा (आईएसटीएस) 220 केवी डी/सी लाइन
	19	मालबेस (भूटान) - बीरपारा (आईएसटीएस) 220 केवी एस/सी लाइन
	20	गेलेफू (भूटान) - सलाकाटी (आईएसटीएस) 132 केवी एस/सी लाइन
	21	मोटोंगा (भूटान) - रंगिया (एईजीसीएल, असम) 132 केवी एस/सी लाइन
	22	पुनतसांगचू - I एचईपी (भूटान) - अलीपुरद्वार (आईएसटीएस) 400 केवी लाइन
	23	पुनतसांगचू - II एचईपी (भूटान) - अलीपुरद्वार (आईएसटीएस) 400 केवी लाइन
	24	जिगमेलिंग (भूटान) - अलीपुरद्वार (आईएसटीएस) 400 केवी डी/सी (क्वाड) लाइन
बांग्लादेश	25	बहरामपुर (भारत) - भेरामारा (बांग्लादेश) 400 केवी 2डी/सी लाइन (भेरामारा में 2 500 मेगावाट एचवीडीसी बैक-टू-बैक टर्मिनल के साथ)
	26	सूरजमणि नगर (टीपीटीएल, त्रिपुरा) - कोमिला (बांग्लादेश) 400 केवी डी/सी रेडियल इंटरकनेक्शन (132 केवी पर संचालित)
	27	कटिहार (भारत) - पारबोतीपुर (बांग्लादेश) - बोरनगर (भारत) 765 केवी डी/सी लाइन
म्यंमार	28	तामू (म्यांमार) - मोरेह (मणिपुर, भारत)
	29	इंफाल (भारत) - तामू (म्यांमार) 400 केवी डी/सी लाइन, तामू (पहले चरण में) में 500 मेगावाट एचवीडीसी बैक-टू-बैक टर्मिनल के साथ, तामू (म्यांमार) - काले (म्यांमार) 230 केवी डी/सी लाइन के साथ
श्रीलंका	30	नई मदुरै (भारत) और मन्नार (श्रीलंका) 1000 मेगावाट वीएससी एचवीडीसी बाइपोल लाइन

****