



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-01012025-259785
CG-DL-E-01012025-259785

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 5149]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, दिसम्बर 26, 2024/पौष 5, 1946

No. 5149]

NEW DELHI, THURSDAY, DECEMBER 26, 2024/PAUSAH 5, 1946

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 26 दिसम्बर, 2024

का.आ. 5564(अ).—विद्युत अधिनियम, 2003 (सं. 36, 2003) की धारा 63 के अंतर्गत परिचालित दिशानिर्देशों के पैरा 3 के उप-पैरा 3.2 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केंद्र सरकार, राष्ट्रीय पारेषण समिति की 25वीं बैठक की सिफारिशों पर, संबंधित बोली-प्रक्रिया समन्वयक (बीपीसी) के विवरण के साथ टीबीसीबी मोड के तहत निम्नलिखित पारेषण स्कीम को अधिसूचित करती है:-

क्र.सं.	पारेषण स्कीम का नाम तथा कार्यक्षेत्र
1.	काकीनाडा क्षेत्र में प्रस्तावित ग्रीन हाइड्रोजन / ग्रीन अमोनिया परियोजनाओं के लिए पारेषण प्रणाली (चरण-I) अस्थायी कार्यान्वयन समय-सीमा: एसपीवी हस्तांतरण की तिथि से 24 महीने बीपीसी: पीएफसी कंसल्टिंग लिमिटेड कार्यक्षेत्र:
क्र.सं.	पारेषण स्कीम का कार्यक्षेत्र
1.	काकीनाडा में 765/400 केवी, 3x1500 एमवीए सबस्टेशन (जीआईएस) के साथ-साथ 240 एमवीएआर बस रिएक्टर की स्थापना
	• 3x1500 एमवीए, 765/400 केवी आईसीटी (10x500 एमवीए जिसमें 1 अतिरिक्त इकाई शामिल)

	<p>भावी प्रावधान (के लिए स्थान):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 765/400 केवी, 1500 एमवीए, आईसीटी-3 ➤ 765 केवी आईसीटी बे- 3 ➤ 400 केवी आईसीटी बे- 3 ➤ 765 केवी लाइन बे- 8 (एसएलआर के लिए प्रावधान के साथ) ➤ 400 केवी लाइन बे- 12 (एसएलआर के लिए प्रावधान के साथ) ➤ 400 केवी बस सेक्षनलाइजर: 1 सेट 	<p>है)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 765 केवी आईसीटी बे - 3 (जीआईएस) • 400 केवी आईसीटी बे - 3 (जीआईएस) • 765 केवी लाइन बे - 4 (जीआईएस) (काकीनाडा में श्रीकाकुलम- वेमागिरि 765 केवी डी/सी लाइन के एलआईएलओ के टर्मिनेशन के लिए) • 765 केवी, 240 एमवीएआर बस रिएक्टर-1 (4x80 एमवीएआर जिसमें बस रिएक्टर और लाइन रिएक्टर दोनों के लिए 1 स्विचेबल अतिरिक्त इकाई शामिल हैं) • 765 केवी बस रिएक्टर बे- 1 (जीआईएस) • 765 केवी बस रिएक्टर बे - 1 (जीआईएस)
2.	काकीनाडा सबस्टेशन पर वेमागिरि - श्रीकाकुलम 765 केवी डी/सी लाइन का एलआईएलओ (~20 किमी) {श्रीकाकुलम - काकीनाडा खंड पर काकीनाडा जीएच छोर पर 240 एमवीएआर एसएलआर के साथ (-334 किमी)}	<ul style="list-style-type: none"> • ~20 किमी • काकीनाडा में 765 केवी, 240 एमवीएआर एसएलआर-2 (6x80 एमवीएआर स्विचेबल इकाई)
3.	<ul style="list-style-type: none"> • प्रस्तावित 1x240 एमवीएआर बस रिएक्टर के लिए नियंत्रण स्विचिंग व्यवस्था के साथ काकीनाडा 765/400 केवी जीआईएस एस/एस पर 2x125 एमवीएआर एमएससी सहित ± 300 एमवीएआर स्टैटकॉम • काकीनाडा 765/400 केवी एस/एस पर 2x125 एमवीएआर एमएससी के साथ दूसरे ± 300 एमवीएआर स्टैटकॉम के लिए स्थान का प्रावधान 	<ul style="list-style-type: none"> • 400 केवी बे- 1 (जीआईएस)*

नोट:

क) *व्यास पूरा करने के लिए 2 अतिरिक्त 400 केवी जीआईएस बे काकीनाडा में प्रदान किए जाएंगे जिसमें फ्यूचर लाइन के रूप में फ्यूचर एलिमेंट हो।

2. बोली प्रक्रिया समन्वयक की इस संबंध में नियुक्ति विद्युत मंत्रालय द्वारा जारी एवं समय-समय पर यथासंशोधित दिशानिर्देशों में निर्धारित शर्तों के अध्यधीन हैं।

[फा. सं. 15/3/2018-ट्रांस-भाग(4)]

नाओरेम इंद्रकुमार सिंह, अवर सचिव (पारेषण)

MINISTRY OF POWER

NOTIFICATION

New Delhi, the 26th December, 2024

S.O. 5564(E).—In exercise of the powers conferred by sub-para 3.2 of Para 3 of the Guidelines circulated under Section 63 of the Electricity Act, 2003 (No. 36 of 2003), the Central Government, on the recommendations of 25th meeting of National Committee on Transmission, hereby notifies the following transmission scheme under TBCB mode, with details of respective Bid-Process Coordinator (BPC): -

SI No.	Name & Scope of the Transmission Scheme
1.	<p>Transmission system for proposed Green Hydrogen / Green Ammonia projects in Kakinada area (Phase-I)</p> <p>Tentative implementation timeframe: 24 months from date of SPV transfer</p> <p>BPC: PFC Consulting Limited</p>

Scope:		
Sl. No.	Scope of the Transmission Scheme	Capacity/km
1.	<p>Establishment of Kakinada 765/400 kV, 3x1500 MVA substation (GIS) alongwith 240 MVAr bus reactor</p> <p>Future Space Provisions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 765/400 kV, 1500 MVA, ICTs – 3 Nos. ➢ 765 kV ICT bays – 3 Nos. ➢ 400 kV ICT bays – 3 Nos. ➢ 765 kV line bays – 8 Nos. (with provision for SLR) ➢ 400 kV line bays – 12 Nos. (with provision for SLR) ➢ 400 kV Bus Sectionalizer : 1 set 	<ul style="list-style-type: none"> • 3x1500 MVA, 765/400 kV ICT (10x500 MVA including 1 spare unit) • 765 kV ICT bay – 3 Nos. (GIS) • 400 kV ICT bay – 3 Nos. (GIS) • 765 kV line bays – 4 Nos. (GIS) (at Kakinada for termination of LILO of Srikakulam – Vemagiri 765 kV D/c line) • 765 kV, 240 MVAr Bus Reactor – 1 No. (4x80 MVAr inc. 1 switchable spare unit for both bus reactor and line reactor) • 765 kV Bus Reactor bays – 1 No. (GIS)
2.	LILO of Vemagiri – Srikakulam 765 kV D/c line at Kakinada substation (~20 km) {with 240 MVAr SLR at Kakinada GH end on Srikakulam – Kakinada section (~334 km)}	<ul style="list-style-type: none"> • ~20 km • 765 kV, 240 MVAr SLR at Kakinada– 2 Nos. (6x80 MVAr switchable units)
3.	<ul style="list-style-type: none"> • ± 300 MVAr STATCOM with 2x125 MVAr MSC at Kakinada 765/400 kV GIS S/s with control switching arrangement for proposed 1x240 MVAr bus reactor • Space provision for 2nd ± 300 MVAr STATCOM with 2x125 MVAr MSC at Kakinada 765/400 kV S/s 	<ul style="list-style-type: none"> • 400 kV bay – 1 No. (GIS) *
Note:		
i. * 2 Nos. of additional 400 kV GIS bays for diameter completion shall be provided at Kakinada with future element as future Line		

2. The appointment of the Bid Process Coordinator is subject to the conditions laid down in the Guidelines issued by Ministry of Power in this regard, amended from time to time.

[F. No. 15/3/2018-Trans-Part(4)]

NAOREM INDRAKUMAR SINGH, Under Secy. (Transmission)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 26 दिसम्बर, 2024

का.आ. 5565(अ).—विद्युत अधिनियम, 2003 (सं. 36, 2003) की धारा 63 के अंतर्गत परिचालित दिशा-

निर्देशों के पैरा 3 के उप-पैरा 3.2 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केंद्र सरकार ने नीचे उल्लिखित राजपत्र अधिसूचना के माध्यम से टीवीसीबी मोड के तहत कार्यान्वयन के लिए निम्नलिखित स्कीम अधिसूचित की थी:

क्र. सं.	स्कीम का नाम	राजपत्र अधिसूचना जिसके द्वारा स्कीम अधिसूचित की गई
1.	तूतीकोरिन क्षेत्र में प्रस्तावित ग्रीन हाइड्रोजन/ग्रीन अमोनिया परियोजनाओं के लिए पारेषण प्रणाली	सं.आ. 3901(अ) दिनांकित 12.09.2024 [फा. सं. 15/3/2018-ट्रांस-भाग(4)]

2. अब, केंद्र सरकार ने 25वीं राष्ट्रीय पारेषण समिति की सिफारिशों पर उपर्युक्त स्कीम के कार्यक्षेत्र को संशोधित करने का निर्णय लिया है। इस प्रकार, उपर्युक्त स्कीम के क्रम सं.1 में उल्लिखित कार्यक्षेत्र को संशोधित किया जाता है और क्रम सं.11 एवं नोट संख्या (4) को नीचे उल्लिखित अनुसार जोड़ा जाता है; पारेषण स्कीम और बोली प्रक्रिया समन्वयक के अन्य कार्यक्षेत्र अपरिवर्तित रहेंगे:

क्र. सं.	स्कीम का नाम	स्कीम के दायरे/कार्यान्वयन समय-सीमा में संशोधन

क्र. सं.	पारेषण स्कीम का कार्यक्षेत्र	क्षमता/किमी
1.	<p>तूतीकोरिन क्षेत्र में प्रस्तावित ग्रीन हाइड्रोजन/ग्रीन अमोनिया परियोजनाओं के लिए पारेषण प्रणाली</p> <p>1. 1x240 एमवीएआर बस रिएक्टर के साथ 3x1500 एमवीए, 765/400 केवी तूतीकोरिन (जीएच) एस/एस (जीआईएस) की स्थापना।</p> <p>भावी प्रावधान (के लिए स्थान):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 765/400 केवी, 1500 एमवीए, आईसीटी -3 ➢ 765 केवी आईसीटी बे -3 ➢ 400 केवी आईसीटी बे -3 ➢ 765 केवी लाइन बे -6 एसएलआर) (के प्रावधान के साथ ➢ 400 केवी लाइन बे -16एसएलआर) (के प्रावधान के साथ ➢ 400 केवी बस सेक्शनलाइज़र :1 सेट <p>11. • तूतीकोरिन 765/400 केवी जीएच एस एस में/2x125 एमवीएआर एमएससी के साथ \pm 300 एमवीएआर स्टेटकॉम, प्रस्तावित 1x240 एमवीएआर बस रिएक्टर के लिए नियंत्रण स्विचिंग व्यवस्था के साथ</p> <p>• तूतीकोरिन 765/400 केवी जीएच एस एस में/2x125 एमवीएआर एमएससी के साथ दूसरे \pm 300 एमवीएआर स्टेटकॉम के लिए जगह का प्रावधान</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 765/400 केवी, 1500 एमवीए, आईसीटी -3 (10x500 एमवीए जिसमें 1 अतिरिक्त इकाई शामिल है) • 765 केवी आईसीटी बे -3 (जीआईएस) • 400 केवी आईसीटी बे -3 (जीआईएस)* • 765 केवी लाइन बे -2 (जीआईएस) एस पर /एस (जीएच) तूतीकोरिन- तूतीकोरिन पीएस 765 केवी डीसी लाइन की / (समाप्ति के लिए • 765 केवी, 240 एमवीएआर बस रिएक्टर -1 (4x80 एमवीएआर जिसमें 1 स्विच करने योग्य अतिरिक्त इकाई शामिल है) • 765 केवी बस रिएक्टर बे 1 (जीआईएस) <ul style="list-style-type: none"> • 400 केवी बे -1 (जीआईएस) *
	<p>नोट:</p> <p>(4) * व्यास पूर्णता के लिए तूतीकोरिन में भावी लाइन के रूप में भावी तत्व के साथ (जीएच) 2 अतिरिक्त 400 केवी जीआईएस बे प्रदान किए जाएंगे।</p>	

[फा. सं. 15/3/2018-ट्रांस-भाग(4)]

नाओरेम इंद्रकुमार सिंह, अवर सचिव (पारेषण)

NOTIFICATION

New Delhi, the 26th December, 2024

S.O. 5565(E).—In exercise of the powers conferred by sub-para 3.2 of Para 3 of the Guidelines circulated under Section 63 of the Electricity Act, 2003 (No. 36 of 2003), the Central Government had notified following scheme, for implementation under TBCB mode, vide Gazette Notification mentioned below:

Sl. No.	Name of the Scheme	Gazette Notification by which Scheme was notified
1.	Transmission system for proposed Green Hydrogen/ Green Ammonia projects in Tuticorin area	S.O. 3901(E) dated 12.09.2024 [F. No. 15/3/2018-Trans-Part(4)]

2. Now, the Central Government, on the recommendations of 25th National Committee on Transmission has decided to modify the scope of above mentioned scheme. As such, the scope mentioned at Sl. No.1 of above scheme is hereby modified and Sl No. 11 & Note No. iv are added as mentioned below; other scopes of the Transmission Scheme and Bid Process Co-ordinator shall remain unchanged:

Sl. No.	Name of the Scheme	Modification in scope/ implementation timeframe of the scheme	
Sl. No.	Scope of the Transmission Scheme	Capacity/km	
1.	<p>Transmission system for proposed Green Hydrogen/ Green Ammonia projects in Tuticorin area</p> <p>Future Space Provisions:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 765/400 kV, 1500 MVA, ICTs – 3 Nos. ➢ 765 kV ICT bays – 3 Nos. ➢ 400 kV ICT bays – 3 Nos. ➢ 765 kV line bays – 6 Nos. (with provision for SLR) ➢ 400 kV line bays – 16 Nos. (with provision for SLR) ➢ 400 kV Bus Sectionalizer : 1 set 	<ul style="list-style-type: none"> • 765/400 kV, 1500 MVA, ICTs – 3 Nos. (10x500 MVA including 1 spare unit) • 765 kV ICT bays – 3 Nos. (GIS) • 400 kV ICT bays – 3 Nos. (GIS)* • 765 kV line bays – 2 Nos. (GIS) (at Tuticorin (GH) S/s for termination of Tuticorin (GH) – Tuticorin PS 765 kV D/c line) • 765 kV, 240 MVAr Bus Reactor – 1 No. (4x80 MVAr including 1 switchable spare unit) • 765 kV Bus Reactor bays – 1 No. (GIS) 	
	<p>• \pm 300 MVAr STATCOM with 2x125 MVAr MSC at Tuticorin 765/400 kV GH S/s with control switching arrangement for proposed 1x240 MVAr bus reactor</p> <p>• Space provision for $2^{\text{nd}} \pm$ 300 MVAr STATCOM with 2x125 MVAr MSC at Tuticorin 765/400 kV GH S/s</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 400 kV bay – 1 No. (GIS) * 	
Note:			
iv. *2 Nos. Additional 400 kV GIS bays for diameter completion shall be provided at Tuticorin (GH) with future element as future Line			

[F. No. 15/3/2018-Trans-Part(4)]

NAOREM INDRAKUMAR SINGH, Under Secy. (Transmission)