

SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

409, Fourth Floor, Shalimar Titanium
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No.U40105UP2009PLC038216
e-mail- info@seupptcl.com;

No. : SEUPPTCL / LKO / 23-24/ 072

Date : 31.01.2024

सेवा में,
प्रभागीय वनाधिकारी,
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात, उत्तर प्रदेश

विषय : साउथ ईस्ट यू.पी. पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड द्वारा 765 के.वी. सिंगल सर्किट मैनपुरी - बारा सर्किट - 1 पारेषण लाइन के निर्माण कार्य हेतु कानपुर नगर में प्रभावित 0.3456 हे० संरक्षित वनभूमि एवं बाधक 18 वृक्षों के पातन, कानपुर देहात में प्रभावित 0.8064 हे० संरक्षित वन भूमि एवं बाधक 37 वृक्षों के पातन, प्रयागराज में प्रभावित 0.4288 हे० संरक्षित एवं 14.4106 हे० आरक्षित वनभूमि अर्थात् 14.8394 हे० वनभूमि एवं बाधक 2460 वृक्षों के पातन, मैनपुरी वन प्रभाग में प्रभावित 1.4145 हे० संरक्षित वनभूमि एवं बाधक 9 वृक्षों के पातन, औरैया वन प्रभाग में प्रभावित 0.3456 हे० संरक्षित वनभूमि एवं बाधक 220 वृक्षों के पातन तथा फतेहपुर वन प्रभाग में प्रभावित 2.1504 हे० संरक्षित वनभूमि एवं बाधक 67 वृक्षों के पातन कुल 5.4913 हे० संरक्षित एवं 14.4106 हे० आरक्षित अर्थात् कुल 19.9019 हे० वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं बाधक 2811 वृक्षों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ : 1. मुख्य वन संरक्षक / नोडल अधिकारी, उत्तर प्रदेश, लखनऊ का पत्रांक - 60/11-सी-
FP/UP/TRANS/15538/2015, लखनऊ, दिनांक: जुलाई 07, 2023.

महोदय,

उपरोक्त संदर्भित पत्र के अनुपालन में, वन प्रभाग कानपुर देहात के अंतर्गत उल्लिखित कमियों का विदुवार निराकरण करते हुए संशोधित प्रस्ताव पांच प्रतियों में अग्रिम कार्यवाही के लिए प्रेषित है।

क्रम सं०	अपेक्षित आख्या	निराकरण
1.	प्रस्ताव में संलग्न स्थलीय निरीक्षण रिपोर्ट में प्रस्तावित वनभूमि का क्षेत्रफल गलत अंकित है।	संशोधित कर दिया गया है।
2.	प्रस्ताव में संलग्न वनभूमि की गणना में बाधक वृक्षों की संख्या गलत अंकित है, अतः सही बाधक वृक्षों की संख्या अंकित करें।	संशोधित कर दिया गया है।
3.	प्रस्तावित में प्रस्तावित परियोजना वनभूमि में प्रस्तावित करने का औचित्य (जस्टिफिकेशन) प्रमाण पत्र संलग्न नहीं है। अतः संलग्न कर ऑनलाइन अपलोड करें।	पृष्ठ संख्या 85 - 86 पर संलग्न है।
4.	प्रस्ताव में बाधक वृक्षों की सूची संलग्न है, किन्तु व्यासवर्ग गलत अंकित है।	संशोधित कर दिया गया है।
5.	पारेषण लाइन में आने वाले वृक्षों, जिनका पातन नहीं किया जाना है, वैज्ञानिक नाम एवं व्यासवार सहित सूची संलग्न नहीं है।	पृष्ठ संख्या 60A पर संलग्न कर दिया गया है।
6.	प्रस्ताव में पारेषण लाइन के नीचे रिक्त स्थानों में बौने मुख्यतया औषधीय पौधों का वृक्षारोपण का अनुरक्षण सहित प्राक्कलन संलग्न किया गया है, किन्तु प्राक्कलन में क्षेत्रफल गलत अंकित है। अतः सही क्षेत्रफल अंकित कर कम से कम १००० पौधे प्रति हे० की दर से प्राक्कलन प्रस्ताव में संलग्न कर ऑनलाइन भाग - २ में धनराशि सहित अपलोड करें।	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर पर निराकरण अपेक्षित।

SOUTH EAST U.P. POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

409, Fourth Floor, Shalimar Titanium
Vibhuti Khand, Gomati Nagar, Lucknow-226010, Uttar Pradesh
CIN No.U40105UP2009PLC038216
e-mail- info@seupptcl.com;

7.	प्रस्ताव में संलग्न एन० पी० वी० की गणना में क्षेत्रफल व गणना गलत आगणित की गयी है।	प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर पर निराकरण अपेक्षित।
8.	वन अधिकार अधिनियम - २००६ के अंतर्गत जिलाधिकारी के प्रमाण पत्र में प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल गलत अंकित है। अतः सही क्षेत्रफल अंकित कर ऑनलाइन अपलोड करें।	संशोधित करके अपलोड कर दिया गया है।
9.	प्रस्ताव में संलग्न मलवा उत्सर्जन सम्बन्धी प्रमाण पत्र भारत सरकार के निर्धारित प्रारूप में नहीं है।	पृष्ठ संख्या 73 - 74 पर संलग्न कर दिया गया है।
10.	प्रस्ताव के पृष्ठ संख्या १-२४ तक ऑनलाइन पार्ट -१ व पार्ट -२ त्रुटिपूर्ण संलग्न है, अतः सही करें।	सही पार्ट - १ संलग्न कर दिया गया है, संशोधित पार्ट -२ प्रभागीय वनाधिकारी के स्तर पर अपेक्षित।
11.	प्रस्ताव में प्रभागीय वनाधिकारी की संस्तुति का हार्ड कॉपी भाग - २ संलग्न नहीं है।	पृष्ठ संख्या 52 पर संलग्न कर दिया गया है।
12.	प्रस्ताव के पृष्ठ संख्या - ५२ पर संलग्न संस्तुति प्रमाण पत्र में प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल गलत अंकित है।	संशोधित कर दिया गया है।
13.	प्रस्ताव में संलग्न समस्त अभिलेखों में प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल 0.806 हे० अंकित है जो कि त्रुटिपूर्ण है। अतः सही क्षेत्रफल 0.8064 हे० अंकित कर प्रस्ताव प्रस्तुत करें तथा एडिशनल इनफार्मेशन डिटेल्स से सभी त्रुटिपूर्ण प्रमाण पत्र को डिलीट कर संशोधित प्रमाण पत्र यथास्थान पर अपलोड करें।	संशोधित करके अपलोड कर दिया गया है।
14.	तीन वैकल्पिक रुट्स का Geo Referenced Digital Map संलग्न नहीं है, अतः संलग्न कर ऑनलाइन अपलोड करें।	अपलोड कर दिया गया है।
15.	ऑनलाइन भाग -२ के क्रमांक -१३ (से तक) में अपलोड किये गए त्रुटिपूर्ण विवरण / अभिलेख को डिलीट करें।	डिलीट कर दिया गया है।

धन्यवाद,

कृते साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड




संजय कुमार सिंह
महाप्रबंधक - पारेषण

संलग्नक : प्रस्ताव की तीन मूल प्रति एवं 01 पेन ड्राइव

SITE INSPECTION REPORT (NOT BELOW THE RANK OF DCF)

(For the Forest land to be diverted under FCA)

A Proposal has been received by this office from **South-East Uttar Pradesh Power Transmission Company Ltd. Lucknow** for diversion **0.8064** ha. Of forest land under FCA- 1980 for non-forestry Purpose. The Project envisages the use of forest land for construction of **765 K.V. Mainpuri-Bara Transmission Line CKT-1**. The site inspection of the land involved in the proposal has been done by me on **25.11.2015**

On inspection of the site, it was found that the land required by the user agency is a **Protected Forest** measuring **0.8064ha**. The requirement of forest land as proposed by the user agency in col.2 part-1 is unavoidable and is barest minimum required for the project.

Whether any rare/endangered/ unique species of flora and fauna found in the area. If, so the details there of: - **No rare/endangered/ unique species is found in the area.**

Whether any protected archeological/heritage site/defense establishment or any other important monuments is located in the area, if, so the details there of with NOC from competent authority, if required: - **No Such establishment is found in the area.**

(a) The user agency has not violated the provisions of forest (Conservation) Act. 1980 and no work has been started without proper sanction- **YES**

(b) It has been found that the user agency has violated the forest (Conservation), Act 1980 provisions. A detail report as per Para 1.9 of chapter 1, Para C of handbook of forest (Conservation), Act 1980 is attached- **NO**

Specific recommendation for acceptance or otherwise of the proposal: - The proposal is recommended for non-forestry use of the portion of Protected Forest.

Place: - MATI

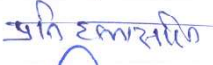
Date: - 25-11-2015


(Rajeev Mishra)

Divisional Forest Officer

Kanpur Dehat Forest Division

Kanpur Dehat


प्रभागीय वनाधिकारी


प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

संस्तुति प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि कानपुर देहात वन प्रभाग, कानपुर देहात में साऊथ-ईस्ट जे0प्र0 पावर ट्रान्समिशन कॉपोरेशन क0लि0 द्वारा प्रस्तावित 765 कैं0वी0 मैनपुरी-बारा एकल पथ ट्रान्समिशन लाइन सर्किट-1 के निर्माण कार्य की आवश्यकता को दृष्टिगत रखते हुए प्रभावित सरक्षित वन भूमि 0.8064 हे0 के हस्तान्तरित किये जाने की स्वीकृति प्रदान करने की संस्तुति की जाती है।


(राजीव मिश्रा)
प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

प्रति हस्ताक्षरित


प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

FORM-II

(for linear projects other than Plantations)

[Rule 6(3) (e) of Forest (Conservation) Rules 2003 as amended up to date]

Government of Uttar Pradesh
Office of the District Collector, Kanpur Dehat (U.P.)

No.3999/14+.....

Dated...29.06.2022.....

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

In compliance of the Rule 6(3) (e) of Forest (Conservation) Rules, 2003 [as amended vide the Forest (Conservation) Amendment Rules 2014; Forest (Conservation) second Amendment Rules 2014; and Forest (Conservation) Amendment Rules 2016] it is certified that an area of **0.8064 Hectare** of forest land proposed to be diverted in favour of **South East Uttar Pradesh Power Transmission Company Limited, Lucknow** for **Construction of 765 kV S/C Mainpuri-Bara Transmission Line (CKT-1)** in the district falls within the jurisdiction of Kanpur Dehat Forest Division of Kanpur Dehat District at the location of **Rura-Jhinjhak Canal road in Jhinjhak town under Derapur Tehsil, Rura-Derapur Road in Dahoba Village under Derapur Tehsil, Rura-Akbarpur Road in Nariha Village under Akbarpur Tehsil and at Delhi-Kolkata National Highway (NH-19) in Bara Village under Akbarpur Tehsil.** It is further certified that:

- the complete process for identification and settlement of rights under the FRA has been carried out for the entire **0.8064 Hectare** of Forest land proposed for diversion. A copy of records of all consultations and meetings of the Forest Rights Committee(s), Gram sabha(s), Sub-Division Level Committee(s) and the District Level Committee are enclosed as attachment.
- the diversion of forest land for facilities managed by the Government as required under section 3(2) of the FRA, 2006 have been completed and the Gram Sabhas have given their consent to it.
- the proposed area does not involve recognized rights of Primitive Tribal Groups and Pre Agricultural Communities.


 (A.K. Dwivedi)
 Divisional Forest Officer
 Kanpur Dehat Forest Division
 Kanpur Dehat
 कानपुर देहात


 (Neha Jain)
 District Collector & Magistrate
 Kanpur Dehat
 कानपुर देहात

शुद्ध वर्तमान मूल्य (एन०पी०वी०) के धनराशि की गणना

साउथ ईस्ट यू० पी० पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 765 के० वी० एकल परिपथ मैनपुरी - बारा (सर्किट-1) पारेषण लाइन परियोजना के अंतर्गत कानपुर देहात वन प्रभाग, कानपुर देहात में उक्त पारेषण लाइन के निर्माण से प्रभावित 0.8064 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी उपयोग की अनुमति के सम्बन्ध में पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार की पत्र संख्या 5-3/2011-एफ़ सी दिनांक 06.01.2022 के द्वारा पुनरीक्षित दरों के अनुसार शुद्ध वर्तमान मूल्य (एन०पी०वी०) की गणना निम्न प्रकार है :-

1. प्रभावित संरक्षित वन भूमि का क्षेत्रफल : 0.8064 हे०
2. प्रभावित संरक्षित वन भूमि का वानस्पतिक घनत्व : 0.1
3. प्रभावित संरक्षित वन भूमि का इको क्लास : III
4. पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, भारत सरकार की पत्र संख्या 5-3/2011-एफ़सी दिनांक 06.01.2022 के द्वारा पुनरीक्षित दरों के अनुसार शुद्ध वर्तमान दर : रू०9,57,780/- प्रति हे०
5. प्रभावित संरक्षित वन भूमि का शुद्ध वर्तमान मूल्य : रू०9,57,780/- प्रति हे० x 0.8064 हे०

= रू०772353.79

अथवा रू०772354.00

(शब्दों में) रू० सात लाख बहत्तर हजार तीन सौ चौवन मात्र

उपरोक्त धनराशि साउथ ईस्ट उ० प्र० पावर ट्रांसमिशन कंपनी लिमिटेड द्वारा देय होगी, भविष्य में यदि उक्त दर में बढ़ोत्तरी होगी तो तदनुसार धनराशि देय होगी।



(ए० के० द्विवेदी)
प्रभागिय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

765 क० वा० मनपुरा - बारा साकट -1 पारपण लाइन क नाच प्रभावत 0.8064 ह० सराक्षत वन भूम पर आषधाय / बान पाधा क रापण हेतु प्रस्तावत व्यय का प्राक्कलन

कार्यालय मुख्य वन संरक्षक, सा० वा० उ० प्र० लखनऊ के पत्रांक - जी - 99/15-1 सीलिंग दर दिनांक 30/01/2022 के अनुसार

प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य					
क्रम	कार्य का विवरण	मात्रा / संख्या	इकाई प्रति	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	0.8064	हे०	71.4	57.58
2	मृदा परीक्षण 5 हे० में एक	1	सं०	478.4	478.40
3	क्षेत्र की सफाई	0.8064	हे०	4843	3905.40
4	गड्डों का पंक्ति बंधन	806	सं०	0.5	403.00
5	गड्डा खुदान ऊसर भूमि (0.6x0.6x0.6) मी०	806	सं०	19.3	15555.80
6	जिप्सम का मूल्य, ढुलान, लदवाई व उतराई सहित	806	गड्डा	7.22	5819.32
7	प्लास्टिक पाइप - 1"	210	प्रति मी०	63	13230.00
8	आर० सी० सी० के खम्बों का मूल्य कर सहित (0.4 मी० दूरी)	350	पोल	404	141400.00
9	फेंसिंग हेतु कंटीले तार का क्रय (5 लड़ी)	0.78	मेट्रिक टन	84892	66215.76
10	विडिओ ग्राफी, फोटोग्राफी अन्य व आकस्मिक व्यय (3 प्रतिशत)	लगभग	लगभग	लगभग	4400.64
11	नहर पटरी पर खर पतवार मूज घास आदि को रूट आउट करने पर व्यय जे० सी० बी० द्वारा	3	घंटे	900	2700.00
	योग				254165.89
द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य					
1	गड्डों में कीटनाशक दवा, जिप्सम, खाद व बालू मिलाकर गड्डा भरण	806	पोथ	2.45	1974.70
2	गोबर के खाद के आपूर्ति चट्टबंदी सहित प्रति घन मीटर	806	गड्डा	12.5	10075.00
3	कीटनाशक दवा का क्रय तथा गिलाना	806	पोथ	0.65	523.90
4	पोथ का मूल्य (5 प्रतिशत अतिरिक्त)	846	पोथ	100	84600.00
5	पोथों का रोपण स्थल तक ढुलान (20 से 30 कि०मी०)	806	पोथ	5.67	4570.02
6	पोथों का स्थानीय ढुलान	806	पोथ	0.79	636.74
7	पोथा रोपण सिंचाई व धावला बनवाई	806	पोथ	4.87	3925.22
8	रोपण के बाद पोथों की निराई गुड़ाई मलौचिंग एक बार प्रथम अक्टूबर दिसम्बर एवं द्वितीय फरवरी में	806	पोथ	1.47	1184.82
9	पोथों की सिंचाई तीन बार	2418	पोथ	6.8	16442.40
10	आर० सी० खम्बों की ग्राउंटिंग (1:6) सीमेंट कंक्रीट	350	प्रति खम्भा	257.68	90188.00
11	खम्बों का स्थानीय ढुलान	350	प्रति खम्भा	4.33	1515.50
12	तार की खिंचाई	2000	प्रति मी०	1.12	2240.00
13	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय ८ हे० जुलाई से मार्च तक कुल एक बार	234	प्रति मानव दिवस	230	53820.00
14	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	1	लगभग	4587	4587.00
15	अन्य व्यय ०२ प्रतिशत औज़ारों की मरम्मत	लगभग	लगभग	लगभग	2277.46
	योग				278560.76
16	महगाई व मुद्रा स्फीति कुल व्यय का १० प्रतिशत			अनुमानित	27856.08
	योग				306416.84
तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)					
1	पोथों की निराई गुड़ाई आदि रोपित पोथों में अप्रैल से मार्च तक तीन बार	2418	गड्डा	1.47	3554.46
2	पोथों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक नौ बार	7254	गड्डा	6.8	49327.20
3	तार फेंसिंग मरम्मत	1	लगभग	108.8	108.80
4	रासायनिक उर्वरक, कीटनाशक का प्रयोग मूल्य	0.8064	हे०	600	483.84
5	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	8000	8000.00
6	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	365	प्रति मानव दिवस	230	83950.00
7	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	3000	3000.00
	योग				148424.30
8	१० प्रतिशत बढ़ोत्तरी व्यय				14842.43
	योग				163266.73
चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष					
1	पोथों की निराई गुड़ाई मलौचिंग सहित दो बार अप्रैल से मार्च तक	1612	पोथ	1.47	2369.64
2	पोथों की सिंचाई अप्रैल से मार्च तक अठारह बार	14508	पोथ	6.8	98654.40
3	मृत पोथों के स्थान पर पुनः ८ फीट से अधिक ऊंचाई की पोथ का १० प्रतिशत बदलना (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	86	पोथ	100	8600.00
4	पोथों का ढुलान (१ कि०मी० - २० कि०मी०) (५ प्रतिशत अतिरिक्त)	86	पोथ	4.04	347.44
5	पोथों का स्थानीय ढुलान	86	पोथ	0.35	30.10
6	पोथा रोपण एवं तुरंत सिंचाई	86	पोथ	5.63	484.18
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	312	प्रति मानव दिवस	230	71760.00
8	अन्य प्रशासनिक / आकस्मिक प्रभार इत्यादि पर व्यय	1	लगभग	2000	2000.00
9	छतिग्रस्त पिलर एवं तार बाड़ की मरम्मत	1	लगभग	6000	6000.00
	योग				190245.76
10	१० प्रतिशत बढ़ोत्तरी व्यय				19024.58
	योग				209270.34

[illegible]

	योग				17331.24
5	१० प्रतिशत बढ़ाव का व्यय				1733.12
	योग				19064.36

0.8064 हे० वन क्षेत्र में रोपण हेतु वृक्षारोपण एवं अनुरक्षण हेतु प्रस्तावित व्यय का सारांश

क्रम	कार्य का विवरण	व्यय होने वाली राशि रुपये में
1	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य	254165.89
2	द्वितीय वर्ष - वृक्षारोपण कार्य	306416.84
3	तृतीय वर्ष - अनुरक्षण प्रथम वर्ष (वीटिंग अप)	163266.73
4	चतुर्थ वर्ष - अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	209270.34
6	पंचम वर्ष - अनुरक्षण तृतीय वर्ष	21264.36
7	षष्ठम वर्ष - अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	19064.36
8	सप्तम वर्ष - अनुरक्षण पंचम वर्ष	19064.36
9	अष्टम वर्ष - अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	19064.36
10	नवम वर्ष - अनुरक्षण सप्तम वर्ष	19064.36
11	दशम वर्ष - अनुरक्षण अष्टम वर्ष	19064.36
12	एकादशम वर्ष - अनुरक्षण नवम वर्ष	19064.36
13	द्वादशम वर्ष - अनुरक्षण दशम वर्ष	19064.36
	योग	1087834.71
	पूर्णांक	1087835

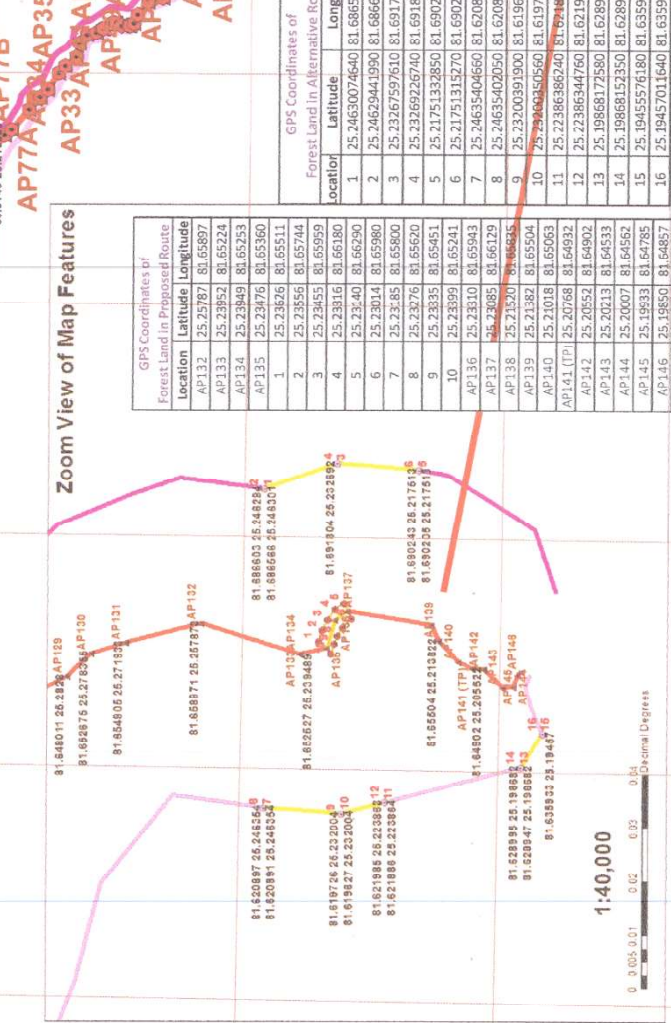
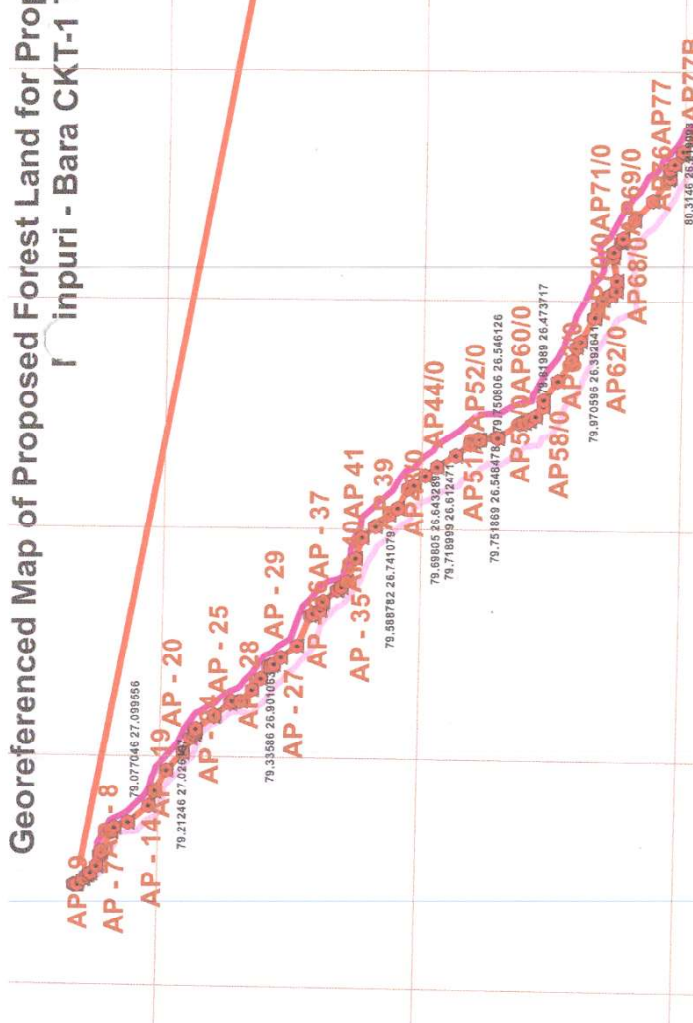
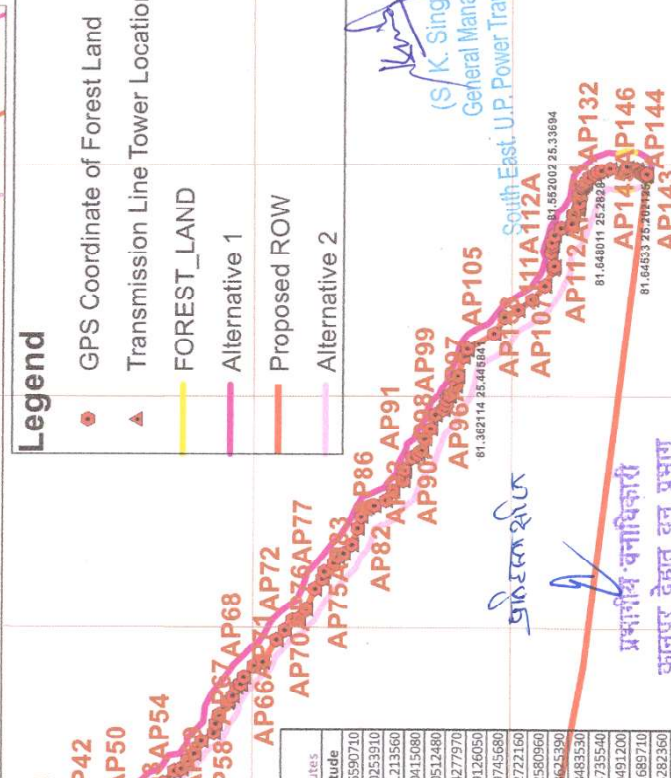
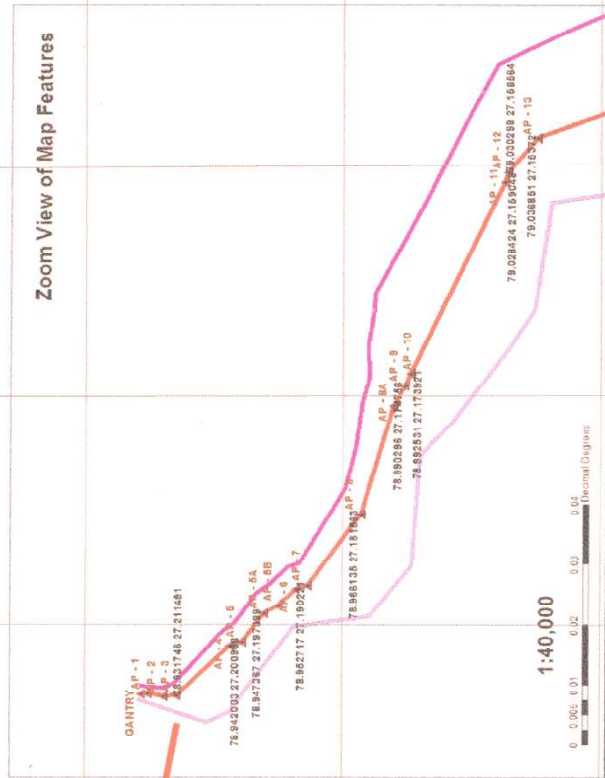
शासनादेश संख्या A-2-1606 / दस - 2014 - 17 (4) - 75 दिनांक 11.11.2014 के प्रस्तर - 1(2) में निहित प्रावधानों के अंतर्गत सेटेंज चार्जेज (अधिष्ठान व्यय) हेतु कुल लागत का 5 प्रतिशत घटाने के बाद 12.50 प्रतिशत जोड़ने के उपरांत धनराशि	कुल लागत का 95%	1033443
	12.50 % सेटेंज चार्जेज	129180.37
	कुल योग	1217015

रूपये शब्दों में - बारह लाख सत्रह हजार पंद्रह मात्र




प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात
कानपुर देहात

Georeferenced Map of Proposed Forest Land for Proposed and Two Alternative (ROW) for 765 KV S/C Rinipuri - Bara CKT-1 Transmission Line



संरक्षित वन भूमि का विवरण

कानपुर देहात

परियोजना का नाम: 765 के0वी0 एकल पथ मैनपुरी-बारा (CKT-1) ट्रान्समिशन लाईन।

क्र० सं०	प्रस्तावित भूमि का स्थान	प्रस्तावित वन भूमि की लम्बाई (मी०में)	प्रस्तावित वन भूमि की चौड़ाई (मी०में)	क्षेत्रफल (हेक्टे०में)	प्रभावित वृक्षों की सं०	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5=3×4 / 10000	6	7
1	रूरा झींझक नहर मार्ग पर टावर सं०-50/0 से 51/0 के मध्य	16.75 मी० + 16.75 मी० =33.50मी०	32.00 मी० + 32.00 मी० =64मी०	0.2144	6	1. लम्बाई रोड के दोनों तरफ 16.75+16.75=33.50 मीटर 2. ट्रान्समिशन लाइन के दोनों तरफ लाइन कोरीडोर 32.0+32.0=64मी०
2	रूरा डेरापुर मार्ग पर टावर सं०-45/0 से 46/0 के मध्य	16.75 मी० + 16.75 मी० =33.50मी०	32.00 मी० + 32.00 मी० =64मी०	0.2144	11	1. लम्बाई रोड के दोनों तरफ 16.75+16.75=33.50 मीटर 2. ट्रान्समिशन लाइन के दोनों तरफ लाइन कोरीडोर 32.0+32.0=64मी०
3	रूरा अकबरपुर मार्ग पर टावर सं०-61B/0 से 61 B /1 के मध्य	10.00 मी० + 10.00 मी० =20मी०	32.00 मी० + 32.00 मी० =64मी०	0.128	20	1. लम्बाई रोड के दोनों तरफ 10+10=20 मीटर 2. ट्रान्समिशन लाइन के दोनों तरफ लाइन कोरीडोर 32.0+32.0=64मी०
4	कानपुर दिल्ली राष्ट्रीय मार्ग(NH 2)पर टावर सं०-64/0 से 65 /0 के मध्य	22.00 मी० + 17.00 मी० =39मी०	32.00 मी० + 32.00 मी० =64मी०	0.2496	0	1. लम्बाई रोड के दोनों तरफ 22+17=39 मीटर 2. ट्रान्समिशन लाइन के दोनों तरफ लाइन कोरीडोर 32.0+32.0=64मी०
	कुल योग			0.8064	37	

प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर-देहात वन प्रभाग
कानपुर-देहात

प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

(S/K. Singh)
General Manager

South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

Justification of Selected Route of the Transmission Lines

Out of many alternative routes, most suitable and techno-economically route has been selected considering the following parameters;

- 1.0 The selected route is so close in proximity of the bee- line as far as practicable.
- 2.0 Minimum loss of forest, endangered flora and fauna, rich orchard, nurseries etc.
- 3.0 Optimal no. of angle points by avoiding multiple crossings of the same transmission line, minimum no. of railway / power line / river / road / canal crossings.
- 4.0 Avoidance of waterlogged / marshy land, area with collapsible soil strata, densely populated areas, air funneling pathway of Defense Aerodrome / civil airport, religious monuments, heritage sites and other sensitive areas.
- 5.0 The distance between consecutive angle points is so kept in order to optimize no. of intermediate suspension towers.
- 6.0 All the River crossings have been carefully selected considering stability of soil strata at individual tower pile foundation location and after exploring possibility of crossing the river using DD type tower / with extra high extension +18/+25.
- 7.0 Accessibility of the transmission line towers along the route for maintenance point of view.

(S. K. Singh)
General Manager

South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

प्रति हस्ताक्षरित

प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

List of transmission lines tabulated below for reference.

1. 765kv SC Mainpuri – Unnao Transmission Line	192 km	
2. 400kv DC Mainpuri – Aligarh Transmission Line	93 km	
3. LILO of both circuits of 400kv DC Orai – Mainpuri (PG) at Mainpuri Transmission Line	43.3 km	
4. 765kv S/C Mainpuri – Bara Transmission Line	362 km	
5. 765kv S/C Mainpuri – Bara Transmission Line	362 km	
6. LILO of 400kv Panki – Odra at 400kv Rewa Road Transmission Line	0.8 km	
7. 400kv DC Rewa Road – Karchhana Transmission Line	29.2 km	
8. 400kv DC Rewa Road – Meja Transmission Line	33.5 km	
9. 400kv DC Bara – Meja Transmission Line	29.2 km	
10. 400kv DC Bara – Karchhana) Transmission Line	39.5 km	
11. 400kv DC Tanda – Gonda Transmission Line	95 km	
12. 400kv DC Gonda – Shahjahanpur) Transmission Line	220 km	
13. LILO of 400kv Sarojininagar – Kursi Road at 400kv Sultanpur Road, Lucknow Transmission Line	6.5 km	
14. LILO of 400kv Odra – Sultanpur at 400kv Aurai Transmission Line	1.2 km	


(S.K. Singh)

General Manager

South East. U.P. Transmission Co. Ltd.


प्रभागीय वनाधिकारी

कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

**List of Trees Identified At proposed Forest Land of Kanpur Dehat Division being
Affected for Laying of "Laying of 765 KV S/C Mainpuri-Bara Transmission Line CKT-1
from Mainpuri to Bara"**

Total Number of Trees Affected - 37

Sr. No.	Range	Area	Scientific Name	Local Name	Girth (in c.m.)	Diameter Class	Condition	Category
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Akbarpur	Akbarpur - Rura Road (Between K.m. 9 to 10) LHS	Dalbergia sissoo	Sheesham	125	30-40	Green Standing	U
2			Dalbergia sissoo	Sheesham	56	10-20	Green Standing	U
3			Dalbergia sissoo	Sheesham	56	10-20	Green Standing	U
4			Terminalia arjuna	Arjun	200	60-70	Green Standing	U
5			Terminalia arjuna	Arjun	123	30-40	Green Standing	U
6			Terminalia arjuna	Arjun	152	40-50	Green Standing	U
7			Terminalia arjuna	Arjun	243	70-80	Green Standing	U
8			Terminalia arjuna	Arjun	165	50-60	Green Standing	U
9			Terminalia arjuna	Arjun	150	40-50	Green Standing	U
10			Acacia arabica	Babool	136	40-50	Green Standing	U
11			Syzygium cumini	Jamun	373	90 over	Green Standing	U
12			Pongamia pinnata	Kanji	48	10-20	Green Standing	U
13			Pongamia pinnata	Kanji	53	10-20	Green Standing	U
14		Akbarpur - Rura Road (Between K.m. 9 to 10) RHS	Dalbergia sissoo	Sheesham	43	10-20	Green Standing	U
15			Dalbergia sissoo	Sheesham	37	10-20	Green Standing	U
16			Dalbergia sissoo	Sheesham	65	20-30	Green Standing	U
17		Akbarpur - Bara Road (Between K.m. 5 to 6) RHS	Dalbergia sissoo	Sheesham	210	60-70	Green Standing	U
18			Dalbergia sissoo	Sheesham	100	30-40	Green Standing	U
19			Dalbergia sissoo	Sheesham	145	40-50	Green Standing	U
20			Dalbergia sissoo	Sheesham	160	50-60	Dry Standing	U

प्रभागीय वनाधिकारी

कानपुर देहात वन विभाग

21	Derapur	Etawah Branch of Lower Ganga Canal (Jhinhak to Rura Road chainage Between K.m.1 to K.m 2) LHS	Dalbergia sissoo	Sheesham	127	40-50	Green Standing	U
22			Acacia arabica	Babool	115	30-40	Green Standing	U
23			Dalbergia sissoo	Sheesham	97	30-40	Green Standing	U
24			Terminalia arjuna	Arjun	93	30-40	Green Standing	U
25			Ficus religiosa	Peepal	76	20-30	Green Standing	U
26			Eucalyptus	Eucalyptus	160	55-60	Green Standing	U
27		Rura-Derapur Road (chainage between k.m. 8 to k.m.9) LHS	Albizia procera	Siras	138	40-50	Green Standing	U
28			Albizia procera	Siras	108	30-40	Green Standing	U
29			Madhuca indica	Mahua	315	90 over	Green Standing	U
30			Madhuca indica	Mahua	262	80-90	Green Standing	U
31			Albizia procera	Siras	80	20-30	Green Standing	U
32			Dalbergia sissoo	Sheesham	65	20-30	Green Standing	U
33			Madhuca indica	Mahua	300	90 over	Green Standing	U
34		Rura-Derapur Road (chainage between k.m. 8 to k.m.9) RHS	Dalbergia sissoo	Sheesham	42	10-20	Green Standing	U
35			Terminalia arjuna	Arjun	70	20-30	Green Standing	U
36			Terminalia arjuna	Arjun	67	20-30	Green Standing	U
37			Dalbergia sissoo	Sheesham	90	20-30	Dry Standing	U



(S. K. Singh)
General Manager

South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.



प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

**List of Trees Identified At proposed Forest Land of Kanpur Division at Division being Affected for
"Laying of 765 KV S/C Mainpuri-Bara Transmission Line CKT-1 from Mainpuri to Bara"**

Sr. No.	Scientific Name	Local Name	Diameter Class											Total
			0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 over		
1	Dalbergia sissoo	Sheesham	-	05	03	03	02	01	01	-	-	-	15	
2	Terminalia arjuna	Arjun	-	-	02	02	02	01	01	01	-	-	09	
3	Acacia arabica	Babool	-	-	-	01	01	-	-	-	-	-	02	
4	Syzygium cumini	Jamun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	01	
5	Pongamia pinnata	Kanji	-	02	-	-	-	-	-	-	-	-	02	
6	Ficus religiosa	Peepal	-	-	01	-	-	-	-	-	-	-	01	
7	Albizia procera	Siras	-	-	01	01	01	-	-	-	-	-	03	
8	Madhuca indica	Mahua	-	-	-	-	-	-	-	-	01	02	03	
9	Eucalyptus	Eucalyptus	-	-	-	-	-	-	01	-	-	-	01	
		Total	0	07	07	07	06	03	02	01	01	03	37	

प्रभागीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

(S. K. Singh)
General Manager
South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

(PROPOSAL NO. FP/UP/TRANS/15538/2015)

765 के० वी० एकल परिपथ मैनपुरी - बारा सर्किट - 1 ट्रांसमिशन लाइन के निर्माण में प्रभावित वृक्षों की सूची जिनका पातन नहीं किया जाना है

कानपुर देहात वन प्रभाग - कानपुर देहात

क्रम	स्थानीय नाम	वैज्ञानिक नाम	(00-30) सेमी०	(31-60) सेमी०	(61-90) सेमी०	(91-120) सेमी०	(121-150) सेमी०	(>150) सेमी०
1	कंजी	Pongamia pinnata	0	2	0	0	0	0
कुल			0	2	0	0	0	0
कुल पेड़ों की संख्या			2					


(S. K. Singh)
General Manager
South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.


प्रभगीय वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

(PROPOSAL NO. FP/UP/TRANS/15538/2015)

Muck Disposal Plan

<u>Sl.No.</u>	<u>Particulars</u>	<u>Remarks</u>
1	Calculation of muck to be generated. Swell factor to be applied.	Since, the project is a linear project alignment is entirely located in plane area having no scope of hill cutting / deep excavated and accordingly no muck will be generated. Accordingly, no calculation and swell factor is applicable.
2	Quantity of muck to be utilized in the project activities.	As stated above column, generation of muck is very unlikely. Whatever little debris gets generated dusing construction will be utilized for filling the excavated pits during tower installation.
3	Balance quantity of muck which requires disposal / management plan.	No balance quantity is estimated, construction related debris will be utilized in project work.
4	Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site.	Not applicable, due to above mentioned reason in Sl.no. 1 & 2.
5	Ownership of land and the consent of landowners in case muck disposal is proposed on non-forest land.	Not applicable, due to above mentioned reason in Sl.no. 1 & 2.
6	Photograph and carrying capacity of proposed dumping site (Muck disposal site)	Not applicable, due to above mentioned reason in Sl.no. 1 & 2.
7	Development of dumping site construction of retaining walls and other structure as per requirement of the site. The objective is to completely stop rolling down of the muck.	Not applicable, due to above mentioned reason in Sl.no. 1 & 2.
8	Rehabilitation of dumping site like levelling, planting of grass, shrubs and tree species.	Not applicable.


(S.K. Singh)
General Manager

South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.


प्रशासीय वनधिकारी

कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

Sl.No.	Details	Quantity	Unit
1	Materials received from Hillside cutting	Nil	Cum
2	Materials received from cutting including 40% of swell factor	Nil	Cum
3	Total	Nil	Cum
4	Disposal & Use material	Nil	Cum
5	R.R. Stone masonry laid in 1.5	Nil	Cum
6	R.R. Stone masonry laid dry	Nil	Cum
7	Hand packed stone filling	Nil	Cum
8	Construction of wire Crete	Nil	Cum
9	Construction of parapet	Nil	Cum
10	Construction of Granular sub base / base / surface	Nil	Cum
11	Construction of scrapper	Nil	Cum
12	Construction of road side drain	Nil	Cum
13	Super elevation & patri filling	Nil	Cum
14	Concrete work	Nil	Cum
15	Total	Nil	Cum
16	Material Disposal by Carriage	Nil	Cum

Summary of Debris Disposal

Sl.No.	Total Material	Material Disposal	Resided material for transmission line	Total disposal in Dumping zone
1	Nil	Nil	Nil	Nil

Details of Muck Disposal Site

Sl.No.	Location of Dumping Yard	Khasra no.	Area (Ha)	Height of the dumping zone (m)		Latitude & Longitude
1	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil


 (S. K. Singh)
 General Manager
 South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

प्रतिदस्ताक्षरित

 प्रशासीय वनाधिकारी
 कानपुर देहात वन प्रभाग
 कानपुर देहात

कानपुर देहात
Proposal No. FP/UP/TRANS/15538/2015

क्र० सं०	संग्रहों का विवरण	पृष्ठ संख्या
1.	प्रस्तावित परियोजना प्रस्ताव की प्राप्ति रसीद	1-2
2	याचक विभाग द्वारा भूमि हस्तांतरण प्रस्ताव हेतु भरा गया फॉर्म - A की प्रति (भाग - १)	3-11
3	उप वन संरक्षक द्वारा प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु संस्तुति (भाग -२)	12-24
4	वन संरक्षक द्वारा प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु संस्तुति (भाग -3)	25
5	नोडल अधिकारी द्वारा प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु संस्तुति (भाग -4)	26
6	प्रभारी सचिव द्वारा प्रस्ताव की स्वीकृति हेतु संस्तुति (भाग -5)	27
7	परियोजना प्रस्ताव के साथ संयुक्त निरीक्षण सम्बन्धी प्रमाण पत्र	28 - 38
8	प्रभागीय निदेशक की स्थलीय निरीक्षण रिपोर्ट	39
9	प्रस्तावित वन भूमि का नेट प्रेजेंट वैल्यू (NPV) गणना से सम्बंधित प्रमाण पत्र	40
10	वन संरक्षण अधिनियम - १९८० के दिशा निर्देशों के उल्लंघन न करने के प्रमाण पत्र	41
11	पर्यावरण संवेदनशील क्षेत्र न होने का प्रमाण पत्र	42
12	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु वचनबद्धता प्रमाण पत्र	43
13	वनस्वरूप क्षेत्रों सम्बन्धी प्रमाण पत्र	44
14	दुर्लभ / संकटापन्न / विशिष्ट प्रजातियां सम्बन्धी प्रमाण पत्र	45
15	प्रभावित वन भूमि से १० किमी० की परिधि में कोई सेंचुअरी / वन जीव विहार नहीं है सम्बन्धी प्रमाण पत्र	46
16	पुरातत्व / पारस्परिक स्थल / रक्षा प्रतिष्ठान प्रमाण पत्र	47
17	परियोजना में प्रभावित संरक्षित वन भूमि के गज़ट नोटिफिकेशन की प्रति	48-51
18	प्रस्ताव के संस्तुति हेतु प्रमाण पत्र	52
19	कॉस्ट बेनिफिट एनालिसिस	53
20	प्रस्तावित वन भूमि का नेट प्रेजेंट वैल्यू से सम्बंधित प्रमाण पत्र	54 - 56
21	न्यूनतम वन भूमि प्रमाण पत्र	57
22	परियोजना में प्रभावित वृक्षों की सूची व प्रमाण पत्र	58 - 60
23	दुर्लभ वनस्पति और प्राणी जगत प्रमाण पत्र	61
24	परियोजना प्रस्ताव को हस्ताक्षर करने हेतु प्राधिकृत पत्र की प्रति	62
25	लीज अवधि सम्बन्धी प्रमाण पत्र	63
26	मुख्य वन संरक्षक / नोडल अधिकारी पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन उ० प्र० लखनऊ की पत्र संख्या 343-11- सी दिनांक 14.08.2020 के क्रम में दिए निर्देशों के पालन सम्बन्धी प्रमाण पत्र	64

27	वन विभाग से भिन्न स्वामित्व वाले विभाग से प्रमाण पत्र	65 - 69
28	परियोजना से लाभ सम्बन्धी प्रमाण पत्र	70
29	कार्य प्रारम्भ नहीं किये जाने का प्रमाण पत्र	71
30	भारत सरकार व राज्य सरकार के सभी नियम, कानून तथा दिशा निर्देश माने जाने सम्बन्धी प्रमाण पत्र	72
31	मक डिस्पोजल योजना सम्बन्धी प्रमाण पत्र	73 - 74
32	ENTIRE TREE TRANSPLANT (ETT) शर्त हेतु वचन बद्धता प्रमाण पत्र	75
33	परियोजना में प्रभावित वन भूमि एवं अन्य भूमि का विवरण	76 - 78
34	कम से कम वृक्षों के पातन सम्बन्धी प्रमाण पत्र	79
35	मानक शर्तें	80 - 82
36	अंडरटेकिंग फॉर FRA सर्टिफिकेट / निर्गत सर्टिफिकेट	83 - 84
37	परियोजना से सम्बंधित साइट जस्टिफिकेशन रिपोर्ट	85 - 86
38	परियोजना से सम्बंधित सरकारी गज़ट उत्तर प्रदेश	87 - 97
39	ऊर्जा अधिनियम २००३ की धारा - ६८ के अधीन अनुमति	98 - 99
40	केंद्रीय विद्युत् प्राधिकरण द्वारा निर्गत ट्रांसमिशन लाइसेंस	100 - 102
41	बौने एवं औषधीय पौधों के रोपण हेतु आवश्यक धनराशि का आगणन	103 - 113
42	क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित भूमि का डिजिटल मानचित्र	114
43	जिओ रिफरेंस मैप	115 - 118
44	प्रस्तावित वन भूमि का सर्वे ऑफ इंडिया की 1:50000 टोपोशीट	119- 120
45	पेन ड्राइव - 01	

28/09/2015 South East UP power Transmission Co Ltd Mail - Email Alert From System Administrator of Online Submission and Monitoring of Forests Cl



INFO SEUPPTCL <info@seupptcl.com>

Email Alert From System Administrator of Online Submission and Monitoring of Forests Clearances Proposal(OSMFCP) portal

monitoring-fc@nic.in <monitoring-fc@nic.in>
To: info@seupptcl.com
Cc: monitoring-fc@nic.in

Tue, Sep 22, 2015 at 10:50 AM

A proposal seeking prior approval of Central Government under the Forest (Conservation) Act 1980, as per the details given below, has been examined by the Nodal Officer, Forest (conservation) Act, 1980, Government of Uttar Pradesh and has been found to be complete in all respect.

- | | |
|---|---|
| 1. Proposal No. | : FP/UP/TRANS/15538/2015 |
| 2. Proposal Name | : 765 kV S/C Mainpuri - Bara Transmission Line
CKT - I |
| 3. Category of the Proposal | : Transmission Line |
| 4. Date of Submission | : 21/09/2015 |
| 5. Name of the Applicant with Contact Details | |
| Name | : SANJAI |
| Mobile No. | : 9454647975 |
| State | : Uttar Pradesh |
| District | : Lucknow |
| Pincode | : 226010 |
| 6. Area Applied (ha.) | : 19.474 |

Please provide duly signed hard copy of the above proposal along with all necessary enclosures to the office of the each concerned Divisional Forest Officer and the District Collector and upload a copy of the acknowledgement slip(s) (single pdf file) as per the format given below, obtained from each of the above authorities, on portal of this Ministry for further processing of

System Approval Slip

This is to certify that hard copy of the proposal seeking prior approval of Central Government under the Forest (Conservation) Act 1980, as per details given below, along with all necessary enclosures has been received in the Office of the Uttar Pradesh on 21/09/2015.

1. Proposal No. : FP/UP/TRANS/15538/2015
2. Proposal Name : 765 kV S/C Mainpuri - Bara
Transmission Line CKT - I
3. Category of the Proposal : Transmission Line
4. Date of Submission : 21/09/2015
5. Name of the User Agency with Contact Details .

Name	: SANJAI
Mobile No.	: 9454647975
State	: Uttar Pradesh
District	: Lucknow
Pincode	: 226010
6. Area Applied (ha.) : 19.474

(System Administrator)

21/09/2015
Sanjay
21/09/2015
21/09/2015

(S. K. Singh)
General Manager
South East, U.P. Power Transmission Co. Ltd.

FORM - A

Form for seeking prior approval of Central Government under section 2 of the Forest(Conservation) Act,1980 for Diversion of fresh forest area

PART - I

(To be filled up by User Agency)

A. General Details

A-1. Project Details

(i). Proposal No. : FP/UP/TRANS/15538/2015

(ii). Name of Project for which Forest Land is required : 765 kV S/C Mainpuri - Bara Transmission Line CKT - I

(iii). Short narrative of the proposal and Project/scheme for which the forest land is required : 765kV Manipuri - Bara Line with 765/400 kV AIS at Manpuri and Associated Schemes/Works

(iv). State : Uttar Pradesh

(v). Category of the Proposal : Transmission Line

(vi). Shape of forest land proposed to be diverted : Linear

(vii). Estimated cost of the Project(Rupees in lacs) : 62760

(viii). Area of forest land proposed for diversion(in ha.): 19.6587

(ix). Non-forest land required for this project(in ha.): 2458.6112

(x). Total period for which the forest land is proposed to be diverted(in years): 35

A-2. Details of User Agency

(i). Name : SOUTH EAST UTTAR PRADESH POWER TRANSMISSION COMPANY LIMITED

(ii). Address1 : Shalimar Titanium, 601-602, 6th Floor, Plot No. TC/G-1/1, Vibhuti Khand, Gomati Nagar

(iii). Address2 : Lucknow, Uttar Pradesh

(iv). State : Uttar Pradesh

(v). District : Lucknow

(vi). Pin : 226010

(vii). Landmark : Near Indira Patisthan

(viii). Email address : info@seuptcl.com


(S. K. Singh)
General Manager

South East, U.P. Power Transmission Co. Ltd.

(ix). Landline Telephone No. : 522-4304998

(x). Fax No. : 522-0

(xi). Mobile No. : 8756700132

(xii). Website (if any) : www.seupptcl.com

(xiii). Legal status of User Agency : State PSU

A-3. Details of Person Making Application

(i). First Name: SANJAI

(ii). Middle Name: KUMAR

(iii). Last Name: SINGH

(iv). Gender: Male

(v). Designation: GENERAL MANAGER (TRANSMISSION

(vi). Address 1: Levana Cyber Heights Building, 1st Floor, Office Space-116, Vibhuti Khand, Gomati Nagar

(vii). Address 2: Lucknow, Uttar Pradesh

(viii). State: Uttar Pradesh

(ix). District: Lucknow

(x). Tehsil: NIL

(xi). Pin: 226010

(xii). Landmark: Near Indira Patisthan

(xiii). Email Address: info@seupptcl.com

(xiv). Landline Telephone No.: 522-4304998

(xv). Fax No.: NIL

(xvi). Mobile No.: 9454647975

(xvii). Copy of documents in support of the competence/authority of the person making this application to make application on behalf of the User Agency: 


(S. K. Singh)
General Manager
South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

B. Details of land required for the Project

B-1. Details of proposal seeking prior approval of Central Government under the Act for diversion of forest land for the Project already submitted in the past

Proposal Submitted in Past							
S.no	Proposal Status.	Proposal No.	Moef File No.	Area Proposed for Diversion(Ha.)	Area Diverted(Ha.)	Date of In-Principle Approval	Date Final Approval
1	Inprinciple	FP/UP/TRANS/15893/2014	8B/U.P./04/36/2016/F.C./336	1.104	1.104	18 Oct 2016	
2	Inprinciple	FP/UP/TRANS/15520/2015	8B/U.P./04/31/2016/FC/159	22.6006	22.6006	29 Jun 2016	
3	Inprinciple	FP/U.P./TRANS/13285/2015	8B/U.P./04/99/2017/FC/570	3.177404	3.177404	21 Mar 2017	
4	Approved	FP/U.P./TRANS/4709/2013	8B/U.P./04/27/2014/FC/199	0.279	0.279	13 Jun 2014	18 Sep 2015
5	Approved	FP/U.P./TRANS/4655/2013	8B/U.P./04/27/2014/FC/198	2.796	2.796	13 Jun 2014	26 Aug 2015
6	Approved	FP/UP/Trans/15893/2014	8B/U.P./04/36/2016/FC/510	1.104	1.104	18 Oct 2016	02 Nov 2021
7	Inprinciple	FP/UP/Trans/ 15520/2015	8B/U.P./04/31/2016/FC/159	22.0305	22.0305	29 Jun 2016	
8	Inprinciple	FP/UP/TRANS/4709/2013	8B/U.P./04/27/20014/F.C./199	0.279	0.279	13 Jun 2014	
9	Inprinciple	FP/UP/TRANS/4655/2013	8B/U.P./04/27/20014/F.C./198	2.796	2.796	13 Jun 2014	
Total				56.166504	56.166504		

B-2. Details of forest land proposed to be diverted

B-2.1 Details of Divisions involved

Details of Divisions involved			
S.no	Division Name	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)
1.	Social Forestry Division Allahabad	14.8394	274.7584
2.	Social Forestry Division Fatehpur	2.1504	873.1392
3.	Social Forestry Division Kanpur Nagar	0.3456	180.3456
4.	Forest Division Kanpur Dehat	0.8064	421.4272
5.	Auraiya	0.1024	409.5168
6.	Social Forestry Division Mainpuri	1.4145	299.424
Total		19.6587	2458.6112

B-2.2 Details of Districts involved

District wise breakup			
S.no	District Name	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)
1.	PRAYAGRAJ	14.8394	274.7584
1.	Fatehpur	2.1504	873.1392
3.	Kanpur Nagar	0.3456	180.3456
4.	Kanpur Dehat	0.8064	421.4272
5.	Auraiya	0.1024	409.5168
6.	Mainpuri	1.4145	299.424
Total		19.6587	2458.6112

B-2.3 Village wise breakup

Villages wise breakup			
S.no	Village	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)

(S. K. Singh)
General Manager

South East U.P. Power Transmission Co

2	Kapari	0.4288	11.0912
3	Gouri	0.1344	14.5856
4	Darikhurda	0.1344	13.6256
5	Rasulpur	0.1344	12.0256
6	Gandharhati	0.1344	18.1056
7	Saraihawakahwa	0.1344	15.2256
8	Meona	0.1344	12.9856
9	Korba	0.1344	16.5056
10	Sah	0.1344	17.728
11	Besandi	0.1344	18.7584
12	Sarauli	0.1344	8.192
13	Sarauli North	0.1344	15.8656
14	Loharpur	0.1344	17.4656
15	Lihai	0.1344	13.3056
16	Belwan Khurd	0.1344	12.6464
17	Mahoba	0.1344	13.7856
18	Imiliya	0.1344	15.84
19	Jhinhak	0.2304	144.9984
20	Karchulipur	0.1152	35.3472
21	Dahoba	0.2144	13.9584
22	Nareha	0.2144	11.7792
23	Bara	0.128	18.5632
24	Sambhua	0.2496	11.712
25	Bhulahar	0.1024	13.7024
26	Kishani	0.128	39.0463
27	Kharra	0.256	14.7136
28	Badhanpur	0.128	14.272
29	Badhanpur kerta	0.5248	12.2496
30	Ramnagar	0.2497	13.7472
31	Singhpura	0.128	19.6543
Total		19.6587	619.0228

B-2.4 Component wise breakup

Component wise breakup			
S.no	Component	Forest Land(ha.)	Non-Forest Land(ha.)
1	Bakewar to Chaudagra Raod 38/-0 39/0	0.1344	17.728
2	Devmai to Sakura Road 35/1 to 35/2	0.1344	18.7584
3	Fatehpur to Ghazipur road 67/5 to 68/0	0.1344	8.192
4	NH-86 Kanpur to Hamirpur Road 74/0 - 75/0	0.2304	35.3472
5	Lower Ganga Canal KNP to ALIGARH	0.2497	13.7472
6	NH-92 Bewar to Etawah KM 26-27	0.128	19.6543
7	Kishani - Saman Katra MDR 20D/0 - 20D/1	0.128	39.0463
8	Ghazipur to Ashothar Road 71/1 to 71/2	0.1344	17.4656
9	Van Block Nibi 13/0 to 138/0	14.4106	7.5414
10	Lower Ganga Canal KNP Branch 33/0 - 34/0	0.1152	144.9984
11	Rura Derapur Road 60/6 to 60/7	0.2144	11.7792
12	Rura to Akbarpur Road 61B/4 to 61B/5	0.128	18.5632
13	LOWER GANGA CANAL 72/0 TO 73/0	0.1344	13.3056
14	FATEHPUR TO BANDA ROAD 61/0 TO 62/0	0.1344	15.8656
15	ITAULLAIPUR TO BHARASHOWAL MARG 82/0 TO 82/1	0.1344	12.6464

(S. K. Singh)
General Manager
South East. U.P. Power Transmission Co

16	LOWER GANGA CANAL 53/3 TO 54/0	0.1344	15.7050
17	RARI MINOR ROAD 86/0 TO 86/1	0.1344	15.84
18	RURA TO JHINJHAK CANAL ROAD 50/0 TO 51/0	0.2144	13.9584
19	NH-2 KANPUR TO DELHI 64/0 TO 65/0	0.2496	11.712
20	BELA TO DIBIYAPUR 41/3 TO 41/4	0.1024	13.7024
21	SH-84 SHIKOHABAD TO MAINPURI KM 37-38	0.256	14.7136
22	SH-83 ETAWAH TO MAINPURI KM 47 TO 48	0.128	14.272
23	RLW SHIKOHABAD - FARRUKHABAD KM STONE 1251/2 TO 12	0.5248	12.2496
24	NH76 ALLAHABAD TO JHANSI 141/0 TO 142/0	0.4288	11.0912
25	KHAGA TO KISHANPUR ROAD 83/0 TO 84/0	0.1344	14.5856
26	KHAKHERU TO KOT ROAD	0.1344	13.6256
27	SHIVRAJPUR TO CHILA ROAD 55/0 TO 56/0	0.1344	12.0256
28	JONIHA TO AMAULI ROAD 54/0 TO 55/0	0.1344	18.1056
29	LOWER GANGA CANAL 52/0 to 53/0	0.1344	15.2256
30	KHAJUHA TO AMILA ROAD 42/0 TO 43/0	0.1344	12.9856
31	BINDIKI TO JAHANABAD ROAD 39/0 TO 40/0	0.1344	16.5056
Total		19.6587	619.0228

C. Maps of forest land proposed to be diverted

Division 1. : Forest Division Kanpur Dehat		
(i). Area of forest land proposed to be diverted(in ha.) : 0.8064 (ii). Nature of the Project: Linear (b). No. of Segments : Four		
Segment wise details		
Segments	Segment Area(in ha.)	Kml File of Segments (To view KML file on google the same may be downloaded and then open if in google earth install in your computer).
1.	0.2144	 View File
2.	0.2144	 View File
3.	0.128	 View File
4.	0.2496	 View File
(iii). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed to be diverted:  (iv). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed to be diverted prepared by using GPS or Total Station: 		

Division 2. : Social Forestry Division Fatehpur	
(i). Area of forest land proposed to be diverted(in ha.) : 2.1504 (ii). Nature of the Project: Linear	


 (S.K. Singh)
 General Manager
 South East. U.P. Power Transmission Co. Ltd.

(b). No. of Segments : Twelve

Segment wise details		
Segments	Segment Area(in ha.)	Kml File of Segments (To view KML file on google the same may be downloaded and then open if in google earth install in your computer).
1.	0.2688	 View File
2.	0.1344	 View File
3.	0.1344	 View File
4.	0.4032	 View File
5.	0.1344	 View File
6.	0.2688	 View File
7.	0.1344	 View File
8.	0.1344	 View File
9.	0.1344	 View File
10.	0.1344	 View File
11.	0.1344	 View File
12.	0.1344	 View File

(iii). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed to be diverted: 

(iv). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed to be diverted prepared by using GPS or Total Station: 

Division 3. : Social Forestry Division Allahabad

(i). Area of forest land proposed to be diverted(in ha.) : 14.84

(ii). Nature of the Project: Linear

(b). No. of Segments : Two

Segment wise details		
Segments	Segment Area(in ha.)	Kml File of Segments (To view KML file on google the same may be downloaded and then open if in google earth install in your computer).
1.	14.411	 View File
2.	0.4288	 View File

(iii). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed to be diverted: 

(iv). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed to be diverted prepared by using GPS or Total Station: 


(S. K. Singh)
General Manager
South East. U.P. Power Transmission

		be downloaded and then open if in google earth install in your computer).
1.	0.128	 View File
2.	0.256	 View File
3.	0.128	 View File
4.	0.5248	 View File
5.	0.2497	 View File
6.	0.128	 View File

(iii). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed to be diverted: 

(iv). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed to be diverted prepared by using GPS or Total Station: 

D. Justification for locating the Project in forest land and details of alternatives examined:

(i). Copy of note containing justification for locating the Project in forest land: 

(ii). Whether a copy of map indicating location of alternative examine is required to be provided: Yes

(a). Copy of map indicating location of alternative examined: 

E. Employment likely to be generated

(i). Whether the Project is likely to generate employment?: Yes

(ii). Permanent/Regular Employment(Number of persons): 13

(iii). Temporary Employment(Number of person-days): 71000

F. Displacement of People due to the Project, if any

(i). Whether Project involves displacement?: No

G. Details of Cost-Benefit analysis for the Project

(i). Whether the Project requires Cost-Benefit analysis?: Yes

(a). Copy of Cost-Benefit analysis: 

H. Status of Environmental Clearance

(i). Whether the Project requires Clearance under the Environment (Protection) Act 1986?: No

I. Status of Wildlife Clearance

(S. K. Singh)
General Manager

South East H.P. Power Transmission Co. Ltd.

J. Applicability of special provisions governing Scheduled Areas

(i). Whether the Project or a part thereof is located in a Scheduled Area? : No

K. Status of settlement of rights under the Forest Rights Act, 2006 on the forest land proposed to be diverted

(i). Whether the process for settlement of Rights under the Forest Rights Acts 2006 on the forest land proposed to be diverted has been completed? : No

L. Details of land identified for Compensatory Afforestation

(i). Whether non-forest or Revenue forest land is required to be provided by User Agency?: No

(ii). Whether the area of non-forest land or Revenue forest land required to be provided by User Agency for raising Compensatory Afforestation is less than area of forest land proposed to be diverted?: No

(iii) . Reason for not providing Non-Forest Land: For laying of transmission lines

Additional information Details

Documents		
S.No	Documents	Remarks
1		Transmission License
2		Approval under section 68 of IEA - 2003
3		Gazatee Notification
4		Topo sheet with three route Prayagraj
5		Topo sheet with three route Fatehpur
6		Topo sheet with three route Kanpur Nagar
7		Topo sheet with three route Kanpur Dehat
8		Topo sheet with three route Auraiya
9		Topo sheet with three route Mainpuri
10		
11		Compliance of nodal letter 13-01-2017

Print


(S. K. Singh)
General Manager
South East, U.P. Power Transmission Co. Ltd.

12

PART-II

(To be filled by the concerned Deputy Conservator of Forest)

State Serial No. of proposal : UP-0180/2015

1. Location of the project/Scheme : Uttar Pradesh

- (i) State / Union Territory : Uttar Pradesh
(ii) District : PRAYAGRAJ, Fatehpur, Kanpur Nagar, Kanpur Dehat, Auraiya
(iii) Forest Division : Social Forestry Division Allahabad, Social Forestry Division Fatehpur, Social Forestry Division Kanpur Nagar, Forest Division Kanpur Dehat, Auraiya
(iv) Area of forest land proposed for diversion (in ha.) : 19.9019
(v) Category of the Proposal: Transmission Line

2. Legal status of forest land proposed for diversion :

S. No.	Division	Forest Land(ha.)	Legal Status
1	Forest Division Kanpur Dehat	0.8064	Protected Forest
2	Social Forestry Division Allahabad	14.411	Reserved Forest
3	Social Forestry Division Allahabad	0.429	Protected Forest
4	Social Forestry Division Mainpuri	1.415	Protected Forest
5	Auraiya	0.1024	Protected Forest
6	Social Forestry Division Fatehpur	2.1504	Protected Forest
7	Social Forestry Division Kanpur Nagar	0.3456	Protected Forest
Total		19.6598	

Division 1. : Auraiya

3. District wise area to be diverted in the division :

S. No.	District	Area(ha.)
1	Auraiya	0.1024
Total		0.1024

4. Details of Vegetation available in the forest land proposed for diversion :

(i) Density of vegetation

S. No.	Area(in ha.)	Density	Eco-Class
1	0.1024	0.1	Eco 3
Total.	0.1024		

(ii) Species-wise local/scientific names and girth-wise enumeration of trees at FRL :

S. No.	Scientific Name	Local Name	(0-30)cm.	(31-60)cm.	(61-90)cm.	(91-120)cm.	(121-150)cm.	(>150)cm.
1	Azadirachta Indica	Neem	0	3	2	0	2	2
2	Aegle Marmelos	Bel	0	1	0	0	0	0
3	Mangifera Indica	Aam	0	0	0	1	1	2
4	Dalburgia Sisoo	sheesham	0	0	0	0	0	2
5	Melia Azadirachta	ber	0	0	0	0	1	0
Total			0	4	2	1	4	6
Sub Total (No of Trees.)			17					

(i). Details of wildlife present in and around the forest land proposed for diversion : NO

5. Working plan prescription for the forest land proposed for diversion : The proposed land is included in strip plantation working circle.
6. Brief note on vulnerability of the forest area to erosion : The protected forest proposed for diversion is least erosion prone.
7. Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest(in km.) : 12
8. Significance of the forest land proposed for diversion from wildlife point of view :

(ii). Whether forms part of national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc. : No

(iii). Whether the forest land proposed for diversion is located within eco-sensitive zone(ESZ) of the Protected Area notified under Wildlife(Protection) Act, 1972 (Note: In case, ESZ of a Protected Area is not notified, then, 10kms distance from boundary of the Protected Area should be treated as ESZ): No

(iv). Whether any national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc., is located within 1 Km. from boundary of the forest land proposed for diversion : No

(v). Whether any rare/endangered/unique species of flora and fauna found in the area : No

9.

Details of any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument located in the area, if any :

(i). Whether any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument is located in the area : No

10. Comment as to the reasonability of the extent of the forest land proposed for diversion :

(i). Whether the requirement of forest land as proposed by the user agency is unavoidable and bare minimum for the project : Yes

11. Details of violation(s), if any ,committed :

(i). Whether any work in violation of the Act or guidelines issued under the Act has been carried out : No

12. Whether work in violation is still in progress(Yes/No) : No Data

13. Details of compensatory afforestation scheme :

(i). Patch wise details for Degraded Area (To be earmarked by DFO)

(i). Total Financial Outlay for C.A(lacs): 3.570

Patch Wise Details

S.no	Patch No.	Area(ha.)	Name of PF/RF	Range	Compartment No	Uploaded KML file of patch
1	1	0.4096	RF	Bidhuna	14	 View file

(ii). Copy of CA scheme details: 

(iii). Scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed for C.A. prepared by using DGPS or Total Station: 

(iv). Copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed for C.A.: 

(v). Copy of NOC from Competent Authority: 

Additional information Details :

S. No.	Documents	Remarks
1		
2		
3		thoposheet
4		NPV bachanbadhta
5		NPV ECO class certificate
6		Niuntam bhoomi certificate
7		Vanyjeev related certificate
8		NPV certificate

प्रभागीय/वनाधिकारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात

9		Geo reference map
10		plantation estimate

14

Division 2. : Forest Division Kanpur Dehat

3. District wise area to be diverted in the division :

S. No.	District	Area(ha.)
1	Kanpur Dehat	0.8064
Total		0.8064

4. Details of Vegetation available in the forest land proposed for diversion :

(i) Density of vegetation

S. No.	Area(in ha.)	Density	Eco-Class
1	0.8064	0.1	Eco 3
Total.	0.8064		

(ii) Species-wise local/scientific names and girth-wise enumeration of trees at FRL :

S. No.	Scientific Name	Local Name	(0-30)cm.	(31-60)cm.	(61-90)cm.	(91-120)cm.	(121-150)cm.	(>150)cm.
1	Terminalia Arjuna	Arjun	0	0	2	2	2	3
2	Dalburgia Sisoo	Sheesham	0	05	3	3	2	2
3	Acacia Arabica	Babool	0	0	0	1	1	0
4	Syzigium Cumini	Jamun	0	0	0	0	0	1
5	Pongamia Pinnata	Kanji	0	02	0	0	0	0
6	Ficus Religiosa	Peepal	0	0	1	0	0	0
7	Albizzia procera	Siras	0	0	1	1	1	0
8	Madhuca indica	Mahua	0	0	0	0	0	3
9	Eucalyptus	Eucalyptus	0	0	0	0	0	1
Total			0	7	7	7	6	10
Sub Total (No of Trees.)			37					

5. Working plan prescription for the forest land proposed for diversion : The proposed land is included in strip plantation working circle.

6. Brief note on vulnerability of the forest area to erosion : The protected forest for diversion is least erosion.

7. Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest(in km.) : 15

8. Significance of the forest land proposed for diversion from wildlife point of view :

(i). Details of wildlife present in and around the forest land proposed for diversion : NO

(ii). Whether forms part of national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc. : No

(iii). Whether the forest land proposed for diversion is located within eco-sensitive zone(ESZ) of the Protected Area notified under Wildlife(Protection) Act,1972 (Note: In case, ESZ of a Protected Area is not notified, then, 10kms distance from boundary of the Protected Area should be treated as ESZ): No

(iv). Whether any national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc., is located within 1 Km. from boundary of the forest

प्रभागीय वनप्रभारी
कानपुर देहात वन प्रभाग
कानपुर देहात