



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆ



ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಚೇರಿ, ಕೆನರಾ ವೃತ್ತ, ಶಿರಸಿ - ೫೮೧ ೪೦೨

OFFICE OF THE CONSERVATOR OF FORESTS, KANARA CIRCLE, SIRSI-581402.

ದೂರವಾಣಿ (PHONE): 08384-236335, ಇ-ಮೇಲ್ (e_mail) : ccfkanaracircle@gmail.com

ಸಂಖ್ಯೆ: B2/GFL/Goa-Tamnar 400 KV TL/CR-29/2019-20

ದಿನಾಂಕ: 09-11-2023.

ಇವರಿಗೆ,

ಪ್ರಧಾನ ಮುಖ್ಯ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು,

(ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆ) ಮತ್ತು ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿ (ಎಫ್ ಸಿ.ಎ)

ಅರಣ್ಯ ಭವನ

ಮಲ್ಲೇಶ್ವರಂ 18 ನೇ ಅಡ್ಡ ರಸ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು-03

ಮಾನ್ಯರೇ

ವಿಷಯ: Diversion of 173.703 ha of Forest Land in Dharwad, Dandeli wildlife, Haliyal and Belagavi Forest Divisions for laying of Goa-Tamnar 400 KV D/C Quad Transmission line (LILO Project) in favour of Goa-Tamnar Transmission Project Limited.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1 ಗೋವಾ ತಮ್ನಾರ ಟ್ರಾನ್ಸಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಧಾರವಾಡ ರವರ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: FP/KA/TRAS/37754/2018 ದಿನಾಂಕ: 16-01-2019.
- 2 ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಡಿ1/ ಜಿಎಪ್ ಎಲ್/ಗೋವಾ-ತಮ್ನಾರ/ಅ.ಸಂ/ಸಿಆರ್-/2019-20 ದಿನಾಂಕ:16-12-2019
- 3 ಈ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:B2/GFL/Goa-Tamnar 400 KV TL/CR-29/2019-20 ದಿನಾಂಕ: 12-02-2020.
- 4 ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: KKFD/HOFF/A52K/(GFL)15/2018-FC ದಿನಾಂಕ 29-7-2020
- 5 ಈ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:B2/GFL/Goa-Tamnar 400 KV TL/CR-29/2019-20 ದಿನಾಂಕ: 23-10-2020.
- 6 ತಮ್ಮ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:KFD/HOFF/A52K(GFL)/15/2018-FC ದಿನಾಂಕ:10-05-2022.
- 7 ಗೋವಾ ತಮ್ನಾರ ಟ್ರಾನ್ಸಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಧಾರವಾಡ ರವರ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: GTTPL/NXTL/Forest/2022-23 364 ದಿನಾಂಕ: 23-7-2023
- 8 ಗೋವಾ ತಮ್ನಾರ ಟ್ರಾನ್ಸಮಿಷನ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಧಾರವಾಡ ರವರ ಕಚೇರಿ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ: GTTPL/NXTL/KA/Forest/2023-24 117 ದಿನಾಂಕ: 25-08-2023
- 9 ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ರವರ ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆಡಿ1/ ಗೋವಾ-ತಮ್ನಾರ/ಸಿಆರ್-46/2022-23 ದಿನಾಂಕ:08-11-2023.

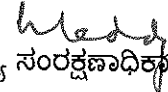
10 ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ ದಾಂಡೇಲಿ, ರವರ
ಪತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ:ಬಿ4/ ಭೂಮಿ/ಎಫ್.ಸಿ/ಗೋವಾ-ತಮ್ಮಾರ/ಸಿಆರ್-4/2023-24
ದಿನಾಂಕ:10-11-2023.

ಮಾನ್ಯ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಆದೇಶದಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಬದಲಿ ಮಾರ್ಗ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇರುವ 200 ಕೆವಿ ಲೈನ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿಯೇ ಈ ವಿದ್ಯುತ ಪ್ರಸರಣ ಲೈನ್‌ನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ತಿಳಿಸಿದ್ದರಿಂದ ಉಪಯೋಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಅರಣ್ಯ ಇಲಾಖೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಸಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಗೋವಾ ತಮ್ಮಾರ 400 ಕೆವಿ ಟ್ರಾನ್ಸಮಿಷನ್ ಲೈನ್ ಸಲುವಾಗಿ 173.703 ಹೆ. ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗೇಣಿ ನೀಡುವ ಕುರಿತು ಉಪಯೋಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರು ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ರವರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಹಳಿಯಾಳ ಮತ್ತು ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಪ್ರದೇಶ ದಾಂಡೇಲಿ ರವರು ಮಾನ್ಯ ಸರ್ವೋಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಆದೇಶದ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ಹಾಗೂ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಅಧಿನಿಯಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ವನ್ಯಜೀವಿ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರ್ಗ ರಚಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ..

ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ಇವರು ಪರಿಹಾರತ್ಮಕ ನೆಡುತೋಪು ಮಾಡಲು ಶೇಕಡ 40 ಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಸಾಂದ್ರತೆ ಇರುವ ಹಳಿಯಾಳ ವಲಯದ ಗುಳಿದಕೊಪ್ಪ ಫಾ.ಸಂ, 18, 51.00 ಹೇ, ಬಿ.ಕೆ. ಹಳ್ಳಿ & ತತ್ಪಣಿಗಿ ಪಾ.ಸ.ನಂ 244 & 68 ರಲ್ಲಿ 28.00, ಬಿ.ಕೆ. ಹಳ್ಳಿ ಪಾ.ಸ.ನಂ 236, ರಲ್ಲಿ 3.00 ಹೆ. ಗುಳಿದಕೊಪ್ಪ & ಬೆಳವಟಗಿ ಪಾ.ಸ.ನಂ 6 & 65(95) ರಲ್ಲಿ 48.00 ಒಟ್ಟು 130.00.00 ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿದ್ದು, ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್ ನಕಾಶೆ, ಗ್ರಾಮ ನಕಾಶೆ, ಟೋಪೋ ಶೀಟ್, ಗೂಗಲ್ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಸದರಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಸ್ಥಾನಿಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1980 ನೇದರಡಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿ ಸಂಸ್ಥೆಯವರಿಗೆ ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ 64.845 ಹೇ ಅರಣ್ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಮಂಜೂರು ಮಾಡಬಹುದಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್ ನಕಾಶೆ, ಗ್ರಾಮ ನಕಾಶೆ, ಟೋಪೋ ಶೀಟ್, ಗೂಗಲ್ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖ (9) ಮತ್ತು (10) ರಲ್ಲಿ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ ದಾಂಡೇಲಿ, ಹಾಗೂ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ರವರು 02 ಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಕಾರಣ, ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ ದಾಂಡೇಲಿ, ಹಾಗೂ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ರವರ ವರದಿಯ ಪ್ರತಿ ಹಾಗೂ ಅಡಕದೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ:30-10-2023 ರಂದು ನಾನು ಸದರಿ ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ Part-III ನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡಿ ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸಿ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಗೌರವ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

ತಮ್ಮ ನಂಬುಗೆಯು,


ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ,
ಕನರಾ ವೃತ್ತ, ಶಿರಸಿ.

09.11.23

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ, ಕಾಳಿ ಹುಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ ದಾಂಡೇಲಿ ಹಾಗೂ ಉಪ ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿ ಹಳಿಯಾಳ ವಿಭಾಗ ರವರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.


PART-III

(To be filled by the Chief Conservator of Forests)

14.	Whether site, where the forestland involved is located has been inspected by concerned Chief Conservator of Forests (Yes/No). If yes, the date of the inspection & observation made in form of inspection note to be enclosed.	Yes, I have inspected the site on: 30-10-2023.
15.	Where the concerned Chief Conservator of Forests agree with the information given in Part-II and the recommendation of the Deputy Conservator of Forests.	I agree, with the recommendations made by the Deputy Conservator of Forest, Kali Tiger Reserve, Dandeli and Deputy Conservator of Forests, Haliyal Division, Haliyal.
16.	Specific recommendation of the concerned Chief Conservator of Forests for acceptance or otherwise of the proposal with detailed reasons.	The User Agency has changed the alignment as per the directions of Hon'ble Supreme court. Accordingly, part of the transmission line passes through the existing 220KV KPTCL transmission line. Hence, I recommend for diversion of 96.871 ha of Forest Land in Dandeli wildlife sanctuary (32.026 ha.) and Haliyala Forest Divisions (64.845 ha.) for laying of Goa-Tamnar 400 KV D/C Quad Transmission line (LILO Project) in favour of Goa-Tamnar Transmission Project Limited.

Date: 09/11/2023.

Place: Sirsi.


Conservator of Forests, 09.11.23
Kanara Circle, Sirsi.

Site Inspection Report

On 30-10-2023, I along with Deputy Conservator of Forests Kali Tiger Reserve Dandeli, Deputy Conservator of Forest, Haliyal and field staff visited the field to inspect the proposed forest area for diversion of forest land for the project "Additional 400 KV feed to Goa State, additional system for power evacuation from generation project pooled at Raigarh (Tamnar) pool".

During the inspection following observation were made:

1. The proposed project is laying of 400 KV transmission line from existing power grid in Narendra in Dharwad District to Xeldem, in Goa.
2. The proposed forest for division for the project is 32.026 ha in Dandeli Wildlife Sanctuary of KTR and 64.845 Ha. in Haliyal division .
3. The Proposed area comes under Eco-class-1 and is having 10810 no. of trees in KTR Dandeli and 35445 trees in Haliyal division which need to be felled.
4. Protected archaeological/heritage site /Defence establishments or other important monuments are not located at the proposed site.
5. There is no violation of Forest Conservation Act 1980, at the proposed location.
6. Kali Tiger Reserve is part of the Malenad-Mysore Tiger landscape, which extends from the Kali Tiger Reserve, in the North, to the Cauvery Wildlife Sanctuary, in the south.
7. The proposed area harbors rich flora and fauna. It includes tigers, leopard including black panthers, Dholes, Indian Gaur, Spotted Deers, Slender loris, Sambars, Palm civet cat, Malabar Gaint Squirrel, endomic Castle rock night frog, hornbills and diverse amphibians and reptiles. It also includes rich floristic diversity.
8. This region received about 8000 mm rainfall in the monsoon season of indicating high rainfall zone and highly fragile to soil erosion. The erosion is severe due to the steep topography.
9. There is already existing 220 KV KPTCL functional line from Ganeshgudi substation to Ponda substation which is about 23m width.
10. The Project will enable power exchange between western and southern grids and the proposed GTTPL will help in strengthen the interstate transmission system.
11. It was opined that, the laying it 400 KV transmission line to essential to supply of power to Goa State for overall development and alignment is largely in compliance with the directions of Hon'ble Supreme Court order dated 07-04-2022.
12. The Project will be implemented in the areas of western ghats having fragile eco system and will lead to
 - a. Loss of forest habitat
 - b. Change in species composition

- c. Change in abundance in faunal group

Thus, the following mitigation measures should be under taken to balance impact of the project.

Construction phase:

- Formation of canopy bridges at key locations (to be identified by forest department)
- Habitat disturbances to be kept at minimum by using existing trails for transportation of man, materials and machineries.
- Any vegetation Clearance required should be limited to the minimum area, required for such passages
- Construction activity, man and material movement should be limited to the day time and early morning, late evening and night activity should be completely avoided to allow the unrestricted wildlife movement
- No night stay at construction site to be allowed and temporary and permanent shed should not be allowed at the construction site.

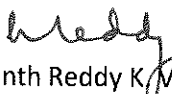
Operational phase:

- Conservation and propagation of medicinal and valuable flora beneath the ROW
- Installation of bird diverters on the conductor and perch rejectors on transmission tower along the transmission line corridor.
- Pre nest search before commencing any pruning and lopping
- Periodic review of condition of canopy bridges should be undertaken by user agency along with the forest department
- Structures to climb transmission towers should have a restriction guard to avoid access to arboreal species viz., Langur, lorries, giant squirrel, macaques etc.
- The user agency may be asked to contribute towards soil and moisture conservation measures in the adjacent forest area.

After considering above observations, I recommend for the diversion of 96.871 ha. of forest area as per provision of Forest (Conservation) Act, 1980.

Date: 09/11/2023.

Place: Sirsi.


(Vasanth Reddy K/V.)
Conservator of Forests,
Kanara Circle, Sirsi.