

## कार्यालय वन मण्डल अधिकारी वन मण्डल सिंगरौली(म०प्र०)

सूचना का

माजन मोड जिला पंचायत के बगल में ईमेल-dfot.sgl@mp.gov.in, फोन-07805-233336 फैक्स-233335

अधिकार

क्र0/तक0//526 प्रति सिंगरौली, दिनांक. 01.03.2024

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध) वन भवन, मध्यप्रदेश भोपाल

विषय:— सीधी एवं सिंगरौली जिले में रीवा—सीधी—सिंगरौली नई बड़ी रेलवे लाईन के निर्माण हेतु सीधी वन मण्डल की 34.32 हे0 वनभूमि एवं सिंगरौली वन मण्डल की 141.92 हे0 वनभूमि कुल 176.24 हे0 वनभूमि पश्चिम मध्य रेलवे जबलपुर को उपयोग पर देने बावत्। (FP/MP/RAIL/ 33238/2018)

संदर्भ:— 1. आपके पृ0 कमांक / एफ – 5 / 1230 / 2023 / 10 – 11 / 737 भोपाल, दिनांक 02.02.2024

१. भारत सरकार, भोपाल का पत्र कमांक/6-एमपीआर 016/2023-बीएचओ/281 दिनांक 24.01.2024

3. उप मुख्य अभियंता (निर्माण) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर, म०प्र० का पत्र कमांक / 9 / 20.02.2024

-000-

विषयांतर्गत के संबंध में लेख है कि वन मण्डल सिंगरौली के अन्तर्गत 141.92 है0 वन भूमि वन संरक्षण अधिनियम 1980(2) के तहत उप मुख्य अभियन्ता (निर्माण) पश्चिम मध्य रेलवे रीवा द्वारा रीवा—सीधी—सिंगरौली नई बड़ी रेल लाईन परियोजना के निर्माण कार्य हेतु प्रस्तावित है।

द्वारा रावा–साधा–सिगराला नई बड़ा रेल लोइन परिवारा परिवार परिवार परिवर्तन मंत्रालय सन्दर्भित पत्र (1) से भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय भोपाल द्वारा प्रकरण में सैद्धांतिक स्वीकृति जारी करने के पूर्व 04 बिन्दुओं की जानकारी चाही गयी है। अतः सन्दर्भित पत्र (3) से आवेदक संस्थान से उक्त 04 बिन्दुओं की जानकारी प्राप्त

कर मूलतः संलग्न कर आपकी ओर सादर सम्प्रेषित है।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

वन मण्डल अधिकारी

<u>उत्तन</u> मण्डल सिंगरौली

सिंगरौली दिनांक ी.../११.../२.../२...

पृ०क्र0 / तक्0 / 15-24

प्रतिलिपि:--

1. वन संरक्षक रीवा वृत्त रीवा की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

2. उप मुख्य अभियंता (निर्माण) पश्चिम मध्य रेलवे, जबलपुर, म०प्र० की ओर सूचनार्थ।

बन मण्डल अधिकारी ध्वन मण्डल सिंगरौली राजेश कुमार खरे उप मुख्य अभियंता (नि) मो 9752415228. ईमेल -:dycec.sidhi@gmail.com



कार्यालय उप मुख्य अभियंता (नि)

दिनांक : 20.02.2024

पत्र क्र. ; उप/मुख्य/अभियंता/नि/सीधी/सीधी-सिंगरौली-वन/9

प्रति.

वन मंण्डल अधिकारी वन मण्डल सीधी एवं सिंगरौली (म. प्र.)

विषय:- सीधी एवं सिंगरौली जिले मे रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रेल्वे लाइन के निर्माण हेतु सीधी वन मण्डल की 34.32 हे. वन भूमि एवं सिंगरौली वन मण्डल की 141.92 हे. वन भूमि कुल 176.24 हे. वन भूमि पश्चिम मध्य रेल्वे जबलपुर को उपयोग पर देने वावत । संदर्भ :- (i) कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कक्ष भू प्रबंध) वन भवन भोपाल का पत्र क्रमांक /एफ

5/1230/2023/10-11/736 भोपाल/दिनांक/02.02.2024 (ii) कार्यालय वन मण्डल अधिकारी सीधी पत्र क्र. मा.चि./988 सीधी दिनांक 06.02.2024 एवं

(iii) कार्यालय वन मण्डल अधिकारी सिंगरौली पत्र क्र. तक/896 सीधी दिनांक 06.02.2024

उपरोक्त संदर्भित पत्र द्वारा चाही गई जानकारी निम्नानुसार है ।

| बिन्द्  | चाही गई जानकारी  | अनुपालन  |
|---------|--|--|
| ी ती    | Construction of underground components (Tunnels) and over ground components is proposed in the proposal, hence the State Government should submit the following  |  |
| 1-(i)   | Land schedule showing length, width and area wise details of all components in surface area and in underground area.   | schedule and the transfer to                           |
| 1-(ii)  | Enumeration for surface area and underground area in separate sheet because in general the trees of underground area are not required to be felled. Therefore, it needs to be clarified as to how many actual number of trees need to be felled. | हेतु वन विभाग एवं रेल्वे विभाग की संयुक्त टीम का गठन क |
| 1-(iii) | The calculation of NPV and CA may also need to be proposed/calculated as per the prevailing rules/guideline for underground and overground area requirement.   | जाना है।   |



| forest areas, so the State Government should make a complete KML, in which all the components proposed in forest and non-forest areas should be clearly shown in different | KML फाइल तैयार कर के भज दा   |
|--|--|
|  | Cost benefit analysis चाहे गए<br>पपत्र मे दिनांक 12.02.2024 को<br>जा चुका है ।   |
| The Rehabilitation plan shall be submitted.  | Rehabilitation plan के अंतर्गत<br>त्रयंबकेश सिंह का ग्राम स्तरीय<br>सामिति बहरी द्वारा प्रस्ताव पारित<br>कर एवं सहमति पत्र पत्र प्राप्त<br>किया जा चुका है । परिक्षेत्र बहरी<br>से अग्रिम कार्यवाही किया जाना<br>अपेक्षित है । |
|  | areas should be clearly shown in different colors.  The cost benefit analysis in prescribed format shall be submitted.   |

उपरोक्त जानकारी आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।

र्जात्रश २४०२/१५ DY. CE/C/SIDHI

### प्रतिलिपि:-

- 1. अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू प्रबंध) मध्यप्रदेश, भोपाल सादर सूचनार्थ ।
- 2. मुख्य वन संरक्षक (क्षेत्रीय) रीवा वृत, रीवा मध्य प्रदेश सादर सूचनार्थ ।

TITEL 2001/24 DY. CE/C/SIDHI

# . Land schedule showing length, width and area wise details of all components in surface area and in

|          |                                | 180       |               | Tunnel-17 |                |          | Tunnet-10 | :       |          | F.T-Teurn. |                |          | T T-Tallitin T |                     |  |           | Tunnel-10          |                   | Tunnel-7      |                 | Tunnel-6          |            |              | Tunnel-5 | 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 |       |       |          | Tunnel-4 |          | Tunner-3      | 2-round       | Cloumn's | T      | T Liganian | +               | II. No.        | 1                                     |
|----------|--------------------------------|-----------|---------------|-----------|----------------|----------|-----------|---------|----------|------------|----------------|----------|----------------|---------------------|--|-----------|--------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|------------|--------------|----------|--|-------|-------|----------|----------|----------|---------------|---------------|----------|--------|------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|
|          |                                |           | Portal-2      | Tunnel    |                | Portal-2 | Tamer 1   | Lollar. | Portal I | Dartal 9   | Portal-1       | Fortal 1 | Down 1.2       | Total-1             | Portal-1                               | Portal-2  | Tunnel             | Portal-1          | Cut & Cover-3 | Portal-2        | Tunnel            | Portal-1   | Portal-2     | Tunnel   | Portal-1                                 |       | 24    | Portal-2 | Tunnel   | Portal-1 | Cut & Cover-2 | Cut & Cover-1 | Portal-2 | Tunnel | rortal-1   | S               | Catting Cover/ | mal /Cut a C                          |
| (4.00.00 | (SIDHI + SINGRAULI) Ārea (Ha.) | SINGRAULI | 160350        | 075651    | 158380         | 150000   | 157680    | 157180  | 156615   | 154710     | 151850         | .00.00   | 133480         | 132050              | 131470                                 | 130960    | 130780             | 130695            | 126910        | 126230          | 125820            | 125785     | 124800       | 124570   | 124505                                   | 2000  | THOTE | 123000   | 122800   | 122505   | 116898        | 115685        | 112030   | 111435 | 111274     | Starting (m)    | Gramage        | Chair                                 |
|          | AULI) Area (H                  |           | 100700        | 190750    | 035031         | 150370   | 157855    | 157680  | 157180   | 155315     | 153210         |          | 134530         | 133480              | 132050                                 | 131070    | 130960             | 130780            | 127475        | 126290          | 126230            | 125820     | 124895       | 124800   | 124570                                   |       |       | 123280   | 123000   | 122800   | 117405        | 116480        | 112200   | 112030 | 111435     | Ending (m)      | ege            | 1                                     |
|          | la.)                           |           |               | 1         | PF-200. RF-197 |          |           | PF-201  |          | 1          | PF-782, RF-781 |          | 7.70           | PF-774, RF-773 & PF | 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 |           | RF-773             |                   | PF-845        |                 | PF-848            |            |              | PF-847   |  |       |       |          | P-942    |          | P-932         | 7             |          | P-946  |            | Compartment No. |                | SIDEL-SINGRAULI FOREST TUNNEL DETAILS |
|          |                                | TOTAL     |               | 400       | 980            | 990      | 175       | 500     | 565      | 605        | 1360           | 0        | 1050           |                     | 580                                    | 110       | 180                | 85                | 565           | 60              | 410               | 35         | 95           | 230      | 65                                       | TOTAL |       | 280      | 200      | 295      | 507           | 795           | 170      | 707    | 161        | r               | Length (m)     | FOREST T                              |
|          | 108.72                         | 1         | 78.84         | 7         |                | 13.64    | 3.13      |         | 10.30    | 10.60      |                | 0.00     | 10.80          | *                   | 6.54                                   | 2.45      |                    | 1.75              | 8.92          | 0.85            |                   | 0.31       | 1.45         |          | 1.1                                      | 3     | 29.88 | 2.67     |          | 4.83     | 5.40          | 12.44         | 2.1      |        | 2 44       | Overground      | UNNEL DE       |                                       |
| 100      | 67.52                          | 141.92    | 63.08         |           | 8.17           |          |           | 9.17    | ,        |            | 24.9           |          |                | 7.45                |  |           | 4.12               |                   |               | 1               | 5.51              | 2          |              | 3.76     |  | 34.32 | 4.44  |          | 3.25     |          |               |               |          | 1 10   | Component  | Underground     | Ārea (Ha)      | PAILS                                 |
| •        | 19632                          |           | 5203          | 462       |                | 900      | 207       |         | 680      | 700        |                | 0        | 713            |                     | 432                                    | 162       |                    | 116               | 589           | 56              |                   | 20         | 96           |          | 73                                       | 16    | 14429 | 1289     |          | 2332     | 2608          | 6007          | 1014     | 1110   | 1          |                 | Nos            |                                       |
| 25940    | 6307 ×                         | 9367      | 4163          | 12.1      | 539            |          | 21        | 605     |          |            | 1643           | 0        |                | 492                 |  | ACA       | 272                | 100               | 中部            | <b>外</b> 海      | 364               | vetes      | phoni        | 248      |  | 16573 | 214   |          | 1560     | ă-c      | sul :         |               | 38       |        | component  | Underground     | Nos of Tree    | 1                                     |
| Todamor  | therefore tree not             | component | * Underground |           |                |          | 1_        |         |          |            | 8              |          |                |                     |  | mentioned | hence width is not | area is irregular | 1             | 12, 13, 15 & 18 | Tunnel no - 8, 9, | tunnel -18 | 1Total no of |          |  |       |       |          | #,       |          |               |               |          |        |            | Remarks         |                |                                       |

राजेश कुमार खरे उप मुख्य अभियंता (नि) मो 9752415228 . ईमेल -:dycec.sidhi@gmail.com



कार्यालय उप मुख्य अभियंता (नि) सीधी

दिनांक: 12.02.2024

पत्र क्र. : उप/मुख्य/अभियंता/नि/सीधी-सिंगरौली/वन/7

प्रति,

वन मण्डल अधिकारी वन मण्डल सीधी एवं सिंगरौली (म. प्र.)

D.F.O.
Singrauli

विषय:-सीधी एवं सिंगरौली जिले में रीवा-सीधी-सिंगरौली नई बड़ी रैल्वे लाइन के निर्माण हेतु सीधी वन मण्डल की 34.32 है. वन भूमि एवं सिंगरौली वन मण्डल की 141.92 है. वन भूमि कुल 176.24 है. वन भूमि परिचम मध्य रेल्वे जबलपुर को उपयोग पर देने वावत । (FP/MP/RAIL/33238/2018)।

संदर्भ :- कार्यालय वन मण्डल अधिकारी वन मण्डल सीधी पत्र क्रमांक/मा0चि0/988/सीधी दिनांक 06.02.2024

उपरोक्त विषय एवं संदर्भ के अंतर्गत बिन्दु क्रमांक-3 में कॉस्ट बेनीफिट अनैलिसिस निर्धारित फॉर्मेंट में तैयार कर अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित हैं

संलग्न - प्रपत्र -A ,B & C

उप मुख्य अमियंता (नि) सीधी



### Cost Benefit Analysis Guidelines for forest land diversion -2017

# Table-A: Cases under which a cost-benefit analysis for forest diversion are required

| No | Nature of proposal   | Applicable/<br>not applicable | Remarks  |
|----|--|-------------------------------|--|
| 1  | All categories of proposals involving forest land upto 20 hectares in plains and upto 5 hectare in hills   | Not applicable                |  |
| 2  | Proposal for defence installation purposes and oil prospecting (prospecting only)  | Not applicable                |  |
| 3  | Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction.   | Not applicable                |  |
| 4  | All other proposals involving forestland more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation projects, hydro projects, mining activity, railway lines, location specific installations like micro-wave stations, auto repeater centres, TV towers etc. | Applicable                    | Sidhi & Singrauli area where this line is under construction is one of the most backward area Economically & Socially. In view of this only Govt. of India has planed to connect these districts through Sidhi-Singrauli BG Railway line. This will sternly give a huge push to the Economy of the two districts. The same is visible as Singrauli has been already connected to Katni via this line |

DY. CE/C/SIDH

# Table-B: Estimation of cost of forest diversion-2017

| SN | Parameters  |  |
|----|---|--|
| 1  |   | Remarks  |
|    | Ecosystem services losses due to proposed forest diversion  | Economic value of loss of eco-system services due to diversion of forests shall be paid as per extent rules.                                 |
| 2  | Loss of animal husbandry productivity, including loss of folder   | Nil  |
| 3  | Cost of human resettlement  | One person of Sidhi division Bahari renge will resettled by giving him compensation approved by MP Govt. i.e. 15 lakh per family             |
| 4  | Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, building, schools, dispensaries, electric lines, railways, etc.) on forest land, which would require forest land if these facilities were diverted due to the project | This will create very much required public facilities like Journey to bigger cities in short duration for medical Emergency's, Business etc. |
| 5  | Environment losses erosion effect on hydrological eycle, wildlife, habitation, micro climatic ratting of ecological balances.   | As per FCA rules EC is not applicable in<br>Railway project. Hence it is Not applicable.   |
| 6  | Suffering of austees.   | Nil  |
| 7  | Habitat Fragmentation Cost  | Nil  |
| 8  | Compensatory afforestation and soil & moisture conservation cost  | The same has been provided in the Estimated amount being given to Department of forest.  |

DY. CE/C/SIDHI

# ple-C-Existing guidelines for estimating benefits of forest-diversion in CBA

| Pa  | rameters  | Remarks  |
|-----|---|--|
| in  | crease in productively attribute to the pecific project                       | After construction of Lalitpur-Singrauli project. Sidhi district will be linked with Rewa, Sidhi and Singrauli districts. To link coal reserves from Singrauli fields with major power projects and industrial centers in the North and Western India with shortest distance. Transportation of Coal, Cement, Agriculture products, exploiting the minerals & forest resources of the will be done by construction of this rail link.  |
| - 1 | Benefits to economy due to the specific project                               | To open up the backward area of Vindiya Pradesh by providing rail link to North Central part of India with shortest distance and thus accelerating the general development of backward and poor community of Bundelkhand and Vindhya region. To provide a cheap, reliable and all weather system of mass transport of goods and encourage industrialization.   |
| 3   | No. of population benefited due to specific project                           | Approximate 15 lakh  |
| 4   | Economic benefits due to of direct and indirect employment due to the project | This project will provide rail link between coal reserves from Singrauli coal field with thermal power projects and industrial center in the north and western India with reliable and all-weather system of mass transport of goods and encourage industrialization, accelerating the regional development with passenger traffic of Vindhyan and Bundelkhand region. This rail line encourage the tourist activity. This project is helpful for establishment and development of small and medium scale industry and to stop migration of people in search employment. |
| 5   | Economic benefits due to Compensatory afforestation                           | The compensatory afforestation amount will be deposited to forest department. There we be various employment generated for execution as well as maintenance of the CA work.  |

DY, CE/C/SIDHI