



# कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी वन परिक्षेत्र पूर्व सरई (सा0)

E-Mail - rotesarai@mp.gov.in

क्रमांक/ 1559

दिनांक/ 21.12.2021

प्रति,

वन मण्डल अधिकारी महोदय,  
वन मण्डल सिंगरौली (सा0)

द्वारा:- उप वन मण्डल अधिकारी महोदय बैठन।

विषय:- Submission Of forest Proposal Of 785.49 Ha. Forest Land for Bandha Coal Mine in Favour Of M/s And Mineral Resources Limited (EMMRL) Proposal No. FP/MP/144129/2021.

संदर्भ:- आपका पत्र क्र0 /मा.चि./2353 दिनांक 26.08.2021।

--000--

विषयातर्गत निवेदन है कि ई.एम.आई.एल. माइन्स एण्ड मिनरल रिसोर्सस लिमिटेड द्वारा बंधा कोल ब्लॉक हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 अंतर्गत परिक्षेत्र अंतर्गत कक्ष क्र0 आर.एफ. 391,393,291,292,293 एवं पी.एफ. 316,317 में स्थल निरीक्षण कर प्रभावित वृक्षों की गणना कर वृक्षों का गणना गोशवारा पत्रक तैयार कर संलग्न आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर सम्प्रेषित है।

संलग्न:- 1 वृक्षों का गणना पत्रक गोशवारा।

2 निर्धारित प्रारूप 1 एवं 2।

कार्यालय-उप वन मण्डल अधिकारी बैठन

क्रमांक. 2883 बैठन, दिनांक... 28/12/2021

(आर.के.साकेत)

वन परिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र पूर्व सरई

मूलतः स्थल निरीक्षण कर प्रभावित वृक्षों की गणना कर वृक्षों का गणना निर्धारित प्रारूप में तैयार कर संलग्न सादर सम्प्रेषित है।  
संलग्न:- 3 पत्रक गोशवारा।

PUNIT/EAST SARAI/MAANCHITRA/2021

उपवनमण्डल अधिकारी

उपवनमण्डल बैठन

Page 85



## Details of Vegetation available in the forest land proposed for diversion

### (i) Density of Vegetation

| S. No. | Compartment No. | Area (in Ha) | Density    | Eco-Class |
|--------|-----------------|--------------|------------|-----------|
| 1      | RF 291          | 211.42       | 0.1 TO 0.4 | 4         |
| 2      | RF 292          | 280.47       | 0.2 TO 0.4 | 4         |
| 3      | RF 293          | 54.72        | 0.2 TO 0.4 | 5         |
| 4      | RF 391          | 68.07        | 0.2 TO 0.5 | 4         |
| 5      | RF 392          | 26.60        | 0.2 TO 0.5 | 4         |
| 6      | PF 316          | 30.28        | 0.2 TO 0.4 | 4         |
| 7      | PF 317          | 65.61        | 0.2 TO 0.4 | 4         |
| 8      | RF 296          | 0.10         | 0.2 TO 0.4 | 4         |
| 9      | RF 319          | 0.67         | 0.2 TO 0.4 | 4         |
| 10     | RF 320          | 0.99         | 0.1 TO 0.4 | 4         |
|        | TOTAL           | 738.92       |            |           |

### (ii) Species wise local/scientific names and Girth wise enumeration of tree at FRL

| S No. | Scientific Names         | Local Name | 0-30 Cm | 31-60 Cm | 61-90 Cm | 91-120 Cm | 121-150 Cm | >150 cm | प्रजातिवार कुल योग |
|-------|--------------------------|------------|---------|----------|----------|-----------|------------|---------|--------------------|
| 1     | Shorea Robusta Garetn    | साल        | 33      | 480      | 630      | 502       | 235        | 109     | 1989               |
| 2     | Lagerstroemia Parviflora | साजा       | 0       | 0        | 2        | 0         | 1          | 1       | 4                  |
| 3     | Stereospermum Xylocarpum | सादन       | 0       | 0        | 0        | 0         | 0          | 0       | 0                  |
| 4     | Careya Arborea           | कैम्हा     | 0       | 0        | 0        | 1         | 0          | 2       | 3                  |
| 5     | Gmelina Arborea          | खम्हार     | 7       | 1        | 0        | 0         | 0          | 0       | 8                  |
| 6     | Tactona Grandis          | सागौन      | 209     | 120      | 0        | 0         | 0          | 0       | 329                |
| 7     | Other Spices             | सतकठा      | 186     | 1616     | 1475     | 1153      | 584        | 345     | 5359               |
|       | Total                    |            | 435     | 2217     | 2107     | 1656      | 820        | 457     | 7692               |



**2. Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary in a forest in km**

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

- I. Details of the wildlife present in and around the forest land proposed for diversion. Fox, Pig, Peacock, Jackal etc. found are present at proposed area.
- II. Whether form part of National Park wildlife sanctuary biosphere reserve elephant corridor, wildlife migration corridor etc. **No**
- III. Whether the forest land proposed for diversion is located within the eco-sensitive zone (ESZ) of protected area notified under Wildlife (Protection) Act 1972 (Note: in case ESZ of a protected area is not notified than 10 km distance from the boundary of the protected area should be treated as ESZ. **NO**
- IV. Whether the National Park wildlife sanctuary biosphere reserve, Tiger reserve, Elephant Corridor Wildlife migration corridor etc is located within 1 km from the boundary of forest land proposed for diversion. ~~NO~~ **Yes, R.F. 291, 292, 293, 391 are in Elephant Corridor**
- V. whether any Rare/endangered /unique species of flora and fauna found in the area.: **NO**

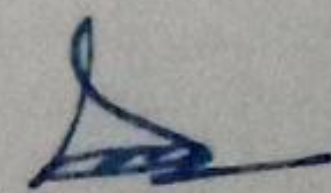
**4. Details of any protected Archaeological/Heritage site/Defence establishment or any other important monument is in the area if any:**

- whether any protected archaeological Heritage site defence establishment or any other important monument is in area. **NO**

**5. Detail of policy violation if any committed:**

- whether any work in violation of Hector guideline issued under the act has been carried out: **NO**

**6. Whether work in violation is still progress (Yes/No): **NO****



**Sub Divisional Officer**

**Sub Divisional Waidhan**



### Site Inspection by the SDO

**Name of project:** Submission for diversion of forest proposal of 738.92 ha Forest land for Bandha Coal Mines in favour of M/S EMIL Mines and Mineral Resources Limited (EMMRL).

**Name of District/Division:** - Singrauli

**Date Of Inspection-**10.11.2021

| Sr No.     | Particular  | Inspection Report By SDO   |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
|------------|---|--|------------|---|---|----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|----|--|--|
| 1.         | Extent in hectare   | Forest Land 738.92 ha  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| 2.         | Location (Lat-Long) of the forest land proposed for diversion | Coordinate Points of the forest area to be diverted Latitude Longitude <table><tr><th>Coordinate</th><th>X</th><th>Y</th></tr><tr><td>P1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P7</td><td></td><td></td></tr></table> | Coordinate | X | Y | P1 |  |  | P2 |  |  | P3 |  |  | P4 |  |  | P5 |  |  | P6 |  |  | P7 |  |  |
| Coordinate | X   | Y  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P1         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P2         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P3         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P4         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P5         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P6         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |
| P7         |   |  |            |   |   |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |    |  |  |




|    |  |  |
|----|--|--|
| 3. | Legal status of the forest land (Protected Forest, Reserved Forest, Revenue Forest Land, or any other forest land)   | <b>Reserve Forest:</b><br>RF 291 – 211.42 ha<br>RF 292 – 280.47 ha<br>RF 293 – 54.72 ha<br>RF 391 – 68.07 ha<br>RF 392 – 26.60 ha<br>RF 296- 0.10 ha<br>RF 319 – 0.67 ha<br>RF 320 – 0.99 ha<br>Total – 643.03 ha<br><b>Protected Forest:</b><br>PF 316 – 30.28<br>PF 317 – 65.61 ha<br>Total -95.89 |
| 4. | Demarcation of the area with temporary claims etc  | Yes  |
| 5. | Any sign of enforcement  | No   |
| 6. | Any activity already takes up within the forest land or adjoining non-forest land as part of the proposed project by the user agency. Details of action taken against the user agency in case of violation of the FC Act and guideline there under | No   |
| 7. | Status of vegetation site quality, species composition etc.  | साल तेन्दु सेंधा महुआ एवं अन्य सतकठा<br>प्रजाति के पौधे गुणवत्ता Vth A&B है<br>घनत्व 0.1 से 0.4 है   |
| 8. | Important of the area from wildlife (density and abundance pf important species bird life reptiles, butterflies, and other schedules animals endangered wildlife) any latest census of wildlife in this area.                                      | There is no presence of endangered species of wildlife found in the area.  |
| 9. | Endemism of Flora/Fauna or any other unique ecosystem in the area  | No   |



|     |  |  |
|-----|--|--|
| 10. | Current land use, is this area manages as per prescriptions in the working plan and if not, why  | वर्तमान भूमि का उपयोग कार्य योजना के क्रियान्वय में निहित प्रावधानों के अनुसार वन प्रबंधन हेतु किया जाता है                          |
| 11. | Importance of the area from historical or religious point of view  | No   |
| 12. | Any dependent person/families on this land   | No   |
| 13. | Any displacement of persons proposed   | No   |
| 14. | Is there any rehabilitation and Resettlement Plan for the person to be affected? Is there any dissenting   | No   |
| 15. | Compensatory forestation proposed is on forest land or non-forest land.<br>Location of this area, suitability of the area for CA. if in the degraded forest land then what is the current working plan prescription for the area?<br>Distance of the non-forest land for CA from the nearest forest area. Number of patches in case the area should be more than 10 kms. | Nil  |
| 16. | Proposal area should not be the part of any protected area. Also, distance from the boundary of nearest protected area should be more then 10kms   | Proposed 738.92 ha forest land is neither part of protected area nor within 10 km of any protected area                              |
| 17. | Dependence of tribal's in the area whether the rights of the tribal's have been recognize in this area.  | No Tribals are selected in the proposed area. no need to recognised institutions. User agency applied to Collector Singrauli for NOC |
| 18. | Utility of the project, including the people living in closed vicinity of the project.   | Forest land will be used for coal mining and Employment will be generated local people also employee in this area                    |
| 19. | In case of renewal weather all the condition stipulated N/A in   | No Need  |



|    |  |  |
|----|--|--|
|    | The earlier sanction order has been complied with  |  |
| 20 | Alternative examined by the user agency in case of non-site specific project.  | NO Need  |
| 21 | A certificate by the user agency that the forest land requested for diversion for non-forestry purpose is bare minimum.                    | आवेदक संस्थान द्वारा प्रमाण पत्र प्रस्तुत किया गया है।   |
| 22 | Any Scope of saving tree growth while ensuring that the purpose for which the forest land is being diverted is also not adversely affected | 7692 nos trees will fell in proposed land there is no any option except the same area.7692 nos of trees in propose forest land will be felled in phases.       |
| 23 | Any other issue of significance  | NO   |
| 24 | Specific recommendations of the SDO with reason for approval of the project  | Submission for diversion of forest proposal of 738.92 ha. forest land for Bandha Coal Mines in Favour of M/S Email Mines And Mineral resources Limited (EMMRL) |

  
 Sub Divisional Officer  
 Sub Divisional Waidhan





कार्यालय  
वन परिक्षेत्र अधिकारी  
वन परिक्षेत्र वैद्वन, वनमण्डल सिंगरौली (सामान्य)  
E-mail Add. rotwaidhan@mp.gov.in

क्रमांक/ 2452  
प्रति,

वैद्वन, दिनांक:- 25-12-21

उप वनमण्डलाधिकारी  
उप वनमण्डल - वैद्वन

विषय:- Submission of Forest Proposal of 785.49Ha. Forest land for Bandha Coal Mine in favour of M/s. EMIL Mines, And Mineral Resources Limited (EMMRL) Proposal No.FP/MP/MIN/144129/2021.

संदर्भ:- प्रोजेक्ट हेड ई.एम.आई.एल. माइन्स एण्ड मिनरल रिसोर्सेस लिमिटेड का पत्र क्रमांक/ई.एम.एम.आर. एल/ बंधा/एफ.डी.पी./2021-22/34 दिनांक 06.08.2021 एवं वन मण्डलाधिकारी सिंगरौली का पत्र क्र० /मा0चि0/2352 दि० 26.08.2021 एवं आपका पत्र क्रमांक 2517 दिनांक 11.11.2021।  
-:00:-

विषयान्तर्गत निवेदन है कि ई.एम.आई.एल. माइन्स एण्ड मिनरल रिसोर्सेस लिमिटेड द्वारा बंधा कोल ब्लॉक हेतु वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत ऑनलाइन का संदर्भित पत्र से प्राप्त प्रस्ताव में परिक्षेत्र वैद्वन के वन कक्ष क्रमांक आर 389 रकवा 42.78 हे० एवं आर 390 रकवा 0.24 हे० कुल 43.02 हे० क्षेत्र में परिक्षेत्र सहायक अमिलिया द्वारा 10-10 हे० में 04 सेम्पल प्लॉट डालकर 10 प्रतिशत वृक्षों की गणना की गई जिसमें 137 वृक्ष प्राप्त होना लेख किया गया है। जिसका सेम्पल प्लॉटवार गणना पत्रक संलग्न है।

अतः उपरोक्त प्रभावित वन भूमि के वृक्षों की गणना प्रतिवेदन एवं निर्धारित प्रारूप 1 व 2 तैयार कर अग्रिम कार्यवाही हेतु सादर सम्प्रेषित है।

संलग्न:- प्लॉटवार मार्किंग गणना पत्रक  
एवं एकजाई गोशवारा व प्रारूप 1 व 2।

वन परिक्षेत्राधिकारी  
वैद्वन



रूप रेंज अमिलिया

दिनांक 21.12.21

कृपया 0-1

प्रति  
श्री मान वन पारिस्थितिकी मंडल  
वन पारिस्थितिकी वेदक

विषय :- Submission of Forest Proposal of 785.49 ha  
Forest land for Bandha Coal mine in favour  
M/S. EML Mines, and mineral Resources (EMR)  
Proposal NO. FP/MP/min/144129/2021

अंश :- वन भंडार अधिनियम 1980 के अंतर्गत 2352 दिनांक  
26.08.21 (अंश उपर्युक्त अधिनियम) के अंतर्गत 2517 दिनांक 11.11  
(11) आदेश पत्र क्र 2362 दिनांक 5.12.2021

महोदय

इस विषय में नियोजित है कि ई.एम.आई. एक माइनर  
एक निम्नलिखित रिपोर्टों में निर्दिष्ट है। वन कोल ब्लॉक अन्तर्गत व  
पारिस्थितिकी वेदक का वन क्षेत्र कुल 389 रकबा 42.78 हेक्टर, और  
390 रकबा 0.24 हेक्टर और 43.02 हेक्टर प्रस्तावित क्षेत्र का एक निम्नलिखित  
का <sup>निम्नलिखित</sup> वन का गठान पत्रक तैयार कर आवश्यक आदेश है।  
नाइट समुचित है।

संदर्भ :- वन गठान पत्रक गोशाला R-389, R-390

(11) मार्किंग शुरू 01 नवंबर

परिक्षेत्र सहायक  
अमिलिया  
वन परिक्षेत्र वेदक

21.12.2021



वन परिक्षेत्र बैढन

| क्र | कक्ष<br>क्र | कुल<br>रकवा | प्लोट<br>नं | वृक्षों<br>की<br>संख्या | घनत्व | इको<br>श्रेणी | जीपीएस      |              |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------|---------------|-------------|--------------|
| 1   | 389         | 42.78       | 1           | 34                      | 0.4   | 3             | X           | Y            |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643474.9104 | 2663157.2082 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643587.0516 | 2663107.2080 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643579.053  | 2663057.2080 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643479.1050 | 2663057.2080 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643475.9983 | 2663157.2080 |
|     |             |             | 2           | 58                      | 0.4   | 3             | 643263.1420 | 2663180.2967 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643315.2833 | 2663130.2967 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643367.2849 | 2663080.2967 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643267.3366 | 2663080.2967 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643363.2299 | 2663180.2967 |
|     |             |             | 3           | 19                      | 0.4   | 3             | 643418.4030 | 2663336.5923 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643470.4745 | 2663286.5923 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643522.5460 | 2663236.5923 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643422.5976 | 2663236.5923 |
|     |             |             | 4           | 26                      | 0.4   | 3             | 643518.4910 | 2663336.5923 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643315.1564 | 2663503.1700 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643367.2278 | 2663453.1700 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643419.2993 | 2663403.1700 |
|     |             |             |             |                         |       |               | 643419.3510 | 2663403.1700 |
|     |             |             | कुल         |                         |       | 4             | 137         |              |

**Note:**

1. 10 % गणना से प्राप्त वृक्ष = 137
2. प्रति हेक्टेयर वृक्षों की संख्या = 34 वृक्ष प्रति हेक्टेयर
3. कुल रकवा के अनुसार वृक्षों संख्या =  $42.78 * 34 = 1454$

परिक्षेत्र सहायक  
अमिलिया  
वन परिक्षेत्र बैढन  
21.12.21

परिक्षेत्र सहायक  
अमिलिया



कक्ष क्र 389 इकजाई गोशवारा

| प्रजाति | 0-30 | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-150 | 150 + | प्रजातिवार<br>कुल योग |
|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------------|
| सात     | 0    | 10    | 7     | 2      | 0       | 0     | 19                    |
| साजा    | 0    | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0                     |
| सादन    | 0    | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0                     |
| खैमाह   | 0    | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0                     |
| खम्हार  | 0    | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0                     |
| सागौन   | 0    | 0     | 0     | 0      | 0       | 0     | 0                     |
| सतकठा   | 0    | 19    | 33    | 32     | 23      | 11    | 118                   |
| महायोग  | 0    | 29    | 40    | 34     | 23      | 11    | 137                   |

इकजाई  
गोशवारा

परिक्षेत्र सहायक  
अभिलिप्या  
उम परिक्षेत्र वैठन



कक्ष क्र 389 सैंपल प्लॉट नं -1

| प्रजाति | 0-30 | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-150 | 150 + | प्रजातिवार<br>कुल योग |
|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------------|
| साल     |      |       |       |        |         |       | 0                     |
| साजा    |      |       |       |        |         |       |                       |
| सादन    |      |       |       |        |         |       |                       |
| खैमाह   |      |       |       |        |         |       |                       |
| खम्हार  |      |       |       |        |         |       |                       |
| सागौन   |      |       |       |        |         |       |                       |
| सतकठा   |      | 3     | 8     | 6      | 10      | 7     | 34                    |
| महायोग  |      | 3     | 8     | 6      | 10      | 7     | 34                    |

परिक्षेत्र सहायक  
अमिलिया  
वन परिक्षेत्र वेडन

परिक्षेत्र सहायक  
अमिलिया



**कक्ष क्र 389 सैंपल प्लॉट नं -2**

| प्रजाति | 0-30 | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-150 | 150 + | प्रजातिवार<br>कुल योग |
|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------------|
| साल     |      | 10    | 7     | 2      |         |       | 19                    |
| साजा    |      |       |       |        |         |       |                       |
| सादन    |      |       |       |        |         |       |                       |
| खैमाह   |      |       |       |        |         |       |                       |
| खम्हार  |      |       |       |        |         |       |                       |
| सागौन   |      |       |       |        |         |       |                       |
| सतकठा   |      | 7     | 11    | 15     | 3       | 3     | 39                    |
| महायोग  |      | 17    | 18    | 17     | 3       | 3     | 58                    |

*(Signature)*  
 4/12/2015  
 उ० अमिलिया

*(Signature)*  
 परिक्षेत्र सहायक  
 अमिलिया  
 वन परिक्षेत्र वैदक



कक्ष क्र 389 सैंपल प्लॉट नं -3

| प्रजाति | 0-30 | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-150 | 150 + | प्रजातिवार<br>कुल योग |
|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------------|
| साल     |      |       |       |        |         |       | 0                     |
| साजा    |      |       |       |        |         |       |                       |
| सादन    |      |       |       |        |         |       |                       |
| खैमाह   |      |       |       |        |         |       |                       |
| खम्हार  |      |       |       |        |         |       |                       |
| सागौन   |      |       |       |        |         |       |                       |
| सतकठा   |      | 2     | 9     | 5      | 3       |       | 19                    |
| महायोग  |      | 2     | 9     | 5      | 3       | 0     | 19                    |

परिक्षेत्र सहायक  
अभिलिया  
वन परिक्षेत्र वैडन

परिक्षेत्र सहायक  
अभिलिया  
वन परिक्षेत्र वैडन



कक्ष क्र 389 सैंपल प्लॉट नं -4

| प्रजाति | 0-30 | 31-60 | 61-90 | 91-120 | 121-150 | 150 + | प्रजातियार<br>कुल योग |
|---------|------|-------|-------|--------|---------|-------|-----------------------|
| साल     |      |       |       |        |         |       | 0                     |
| साजा    |      |       |       |        |         |       |                       |
| सादन    |      |       |       |        |         |       |                       |
| खैमाह   |      |       |       |        |         |       |                       |
| खम्हार  |      |       |       |        |         |       |                       |
| सागौन   |      |       |       |        |         |       |                       |
| सतकठा   |      | 7     | 5     | 6      | 7       | 1     | 26                    |
| महायोग  |      | 7     | 5     | 6      | 7       | 1     | 26                    |

डिप्टी  
उपनिर्देशिका

परिक्षेत्र सहायक  
अभिलिया  
वन परिक्षेत्र वैदग