

**कार्यालय, प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक,
बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखंड, राँची ।**

वन भवन, डोरण्डा, राँची, झारखंड, पिन-834002, Email-pccf-ednodal@gov.in

पत्रांक-145

राँची, दिनांक-17/12/2022

सेवा में,

अपर मुख्य सचिव,
वन, पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन विभाग,
झारखण्ड सरकार, राँची।

विषय :- मेसर्स सी0सी0एल0 की आम्रपाली कोयला खनन परियोजना हेतु कुल 431.59 हे0 वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में।

प्रसंग :-

1. वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, चतरा का पत्रांक 1182 दिनांक 27.10.2021
2. क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, हजारीबाग का पत्रांक 165 दिनांक 28.01.2022
3. इस कार्यालय के पत्रांक 1463 दिनांक 06.12.2021

महाशय,

उपर्युक्त विषयक संदर्भ में सूचित करना है कि मेसर्स सी0सी0एल0 की आम्रपाली कोयला खनन परियोजना हेतु कुल 431.59 हे0 वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, चतरा के पत्रांक 1182 दिनांक 27.10.2021 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा Online तथा Hard Copy पाँच प्रतियों में प्राप्त हुई है।

विषयगत प्रस्ताव के समीक्षा के क्रम में इस कार्यालय के पत्रांक 1463 दिनांक 06.12.2021 द्वारा 7 बिन्दुओं पर की गयी पृच्छाओं का निराकरण प्रतिवेदन क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, हजारीबाग के पत्रांक 165 दिनांक 28.01.2022 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा प्राप्त हुआ है, जो निम्नवत् है :-

क्र0 सं0	पृच्छित बिन्दु	निराकरण
1	पूर्व में आम्रपाली परियोजना हेतु अपयोजित वनभूमि का रकबा, अपयोजित वनभूमि की KML file.	वन प्रमंडल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल द्वारा बिन्दु संख्या-1, 2 एवं 3 के अनुपालन में संशोधित KML File CD में राईट कर संलग्न किया गया है। (फोल्डर-3, CD संलग्न)
2	आम्रपाली परियोजना की पूर्ण KML file, समर्पित file का Polygon close नहीं है।	
3	अपयोजन हेतु प्रस्तावित वनभूमि 12 Patch में है। Patch no. 1 एवं 2 के बीच में Forest area छुटा हुआ है। उसको शामिल नहीं करने का औचित्य स्पष्ट किया जाय।	
4	अपयोजन हेतु प्रस्तावित वनभूमि की KML files को अलग-अलग रंग में दर्शाया जाय। ताकि Project boundary की KML, पूर्व में अपयोजित वनभूमि की KML तथा प्रस्तावित वनभूमि की KML files को Superimpose करने पर field की स्थिति पूर्णतयः स्पष्ट हो।	इस शर्त के अनुपालन में पूर्व में अपयोजित वनभूमि की KML तथा प्रस्तावित वनभूमि की KML Files को अलग-अलग रंगों से दर्शा दिया गया है, जिसकी सी0डी0 संलग्न है। (फोल्डर-3, CD संलग्न)

5	परियोजना में पड़ने वाली कुल भूमि, सन्निहित अधिसूचित वनभूमि/Deemed Forest/Raiyati/ GM Land को अंकित करते हुये पूर्व में अपयोजित भूमि तथा प्रस्तावित भूमि का एक Chart प्रस्तुत किया जाय, ताकि स्थिति स्पष्ट हो सके।	इस शर्त के अनुपालन में वन प्रमंडल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल द्वारा प्रतिवेदित किया गया है कि इस परियोजना में कुल- 1298.98 हे० है, जिसमें से 531.64 हे० वनभूमि अपयोजित किया जा चुका है एवं 431.59 हे० वनभूमि अपयोजन हेतु प्रस्ताव प्रस्तावित है, जिसकी पूर्ण चार्ट संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं०-1)
6	परियोजना में अपयोजित के लिये प्रस्तावित वनभूमि में एक सड़क स्पष्ट है। समीक्षा में बताया कि होन्हे से सरादु रोड के लिए 13.7 हे० वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव समर्पित है। उस प्रस्ताव में इस सड़क को शामिल किया गया है। स्थिति स्पष्ट की जाय।	इस शर्त के अनुपालन में वन प्रमंडल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल द्वारा प्रतिवेदित किया गया है कि होन्हे से सरादु तक 13.70 हे० वनभूमि के पथ निर्माण से संबंधित प्रस्ताव पर भारत सरकार की स्वीकृति के पूर्व ही वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 का उल्लंघन कर कार्य किया गया है।
7	क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चयनित वनभूमि में घनत्व अधिक दिखाई पड़ रहा है समीक्षा में बताया गया कि Gross Area एवं Net area में अंतर है। Net Area वांछित Area के बराबर है। सभी selected patches के Gross Area एवं Net area को स्पष्ट किया जाय तथा suitability certificate अपेक्षित है। CA Land का area स्पष्ट नहीं है। CA land का Tabular Format में उपयोगिता प्रमाण पत्र अपेक्षित है।	इस शर्त के अनुपालन में वन प्रमंडल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल द्वारा दृष्टिगत त्रुटियों का निराकरण करते हुए संशोधित डी०जी०पी०एस० मैप, उपयुक्तता प्रमाण-पत्र, दस वर्षीय प्राक्कलन, टोपोग्राम ऑनलाईन प्रस्ताव में अपलोड कर दिया गया है। जिसमें एक मौजा महुदा के स्थान पर उलातु उर्फ सिमरातरी परिवर्तित किया गया है, जिसका पूर्ण विवरणी एवं संबंधित अभिलेख संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं०-21-25) संशोधन सहित क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल में 431.59 हे० के दोगुने कुल 865.00 हे० अवकृष्ट वनभूमि का चयन किया गया है, जो निम्नवत् है :-

Name of Division	Name of Site	Thana & Thana No.	Plot No.	Net Area (in ha.)	Gross Area (in ha.)
Chatra South Forest Division	Lawalong	Simariya-74	144P, 145, 146	50.00	64.70
		Simariya-75	168P, 169P, 173, 174, 177	60.00	71.65
		Itkhori-216	1P, 63	60.00	64.00
		Itkhori-05	2, 3, 5, 6, 7, 8	60.00	66.39
		Itkhori-261	50, 53, 4474	55.00	68.81
		Simariya-90	118, 120, 121	50.00	68.09
		Itkhori-111	1, 2, 60, 62, 64	74.00	79.68
		Itkhori-232	1228, 1229, 1230P	60.00	71.63
	Chatra	Chatra-138	1790, 1781, 1765, 1763	103.00	115.33
		Chatra-295	1563, 1564, 1565, 1566, 1568, 1569	100.00	118.46
		Gidhour-21	4201, 4202, 4203, 4207, 4208	40.00	50.40
		Gidhour-09	595, 603	55.00	61.65
		Gidhour-10	849, 851, 852, 854	50.00	78.19
		Tandwa	Tandwa-67	663, 665, 666	48.00
Total :-			865.00	1032.24	

प्रतिवेदनानुसार प्रस्ताव के संबंध में वस्तुस्थिति निम्नवत् प्रतिवेदित किया जाता है :-

1. अपयोजन हेतु प्रस्तावित वनभूमि का विवरण निम्नवत् है :-

प्रमंडल का नाम	अधिसूचित वन भूमि का रकवा (हे० में)	गैर मजरुआ जंगल-झाड़ी (हे० में)	कुल रकवा (हे० में)	गैर वनभूमि (हे० में)	वनस्पति घनत्व
चतरा दक्षिणी वन प्रमंडल	335.45	96.14	431.59	331.91	0.5

2. प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा प्रस्ताव विहित संशोधित प्रपत्र Form-A (Part-I) समर्पित किया गया है तथा उसमें अभियुक्ति दर्ज है। **(फोल्डर-3, पृष्ठ सं०-4-13)**



3. विषयगत परियोजना में प्रभावित भूमि से संबंधित Authenticated Land Schedule सारांश के साथ ऑनलाईन पार्ट-1 के Additional Information में अपलोड किया जा चुका है जिसकी प्रति प्रस्ताव के साथ संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-4-13)
4. विषयगत परियोजना में अपयोजित होने वाले वनभूमि में सन्निहित गैर मजरुआ जंगल-झाड़ी भूमि का उपायुक्त, चतरा के पत्रांक 834 दिनांक 10.07.2018 द्वारा निर्गत अनापत्ति प्रमाण-पत्र प्रस्ताव में संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-428)
5. विषयगत परियोजना में अपयोजित होने वाले वनभूमि से संबंधित उपायुक्त, चतरा के पत्रांक 833 दिनांक 10.07.2018 द्वारा निर्गत वनाधिकार अधिनियम, 2006 से संबंधित प्रमाण-पत्र एवं इस क्रम में हुई ग्राम सभा बैठक कार्यवाही की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-427-417)
6. प्रस्ताव के साथ Cost Benefit Analysis संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-416-413)
7. प्रस्ताव के साथ Detailed Project Report संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-412)
8. प्रस्ताव समर्पित करने हेतु प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा निर्गत प्राधिकृत पत्र संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-478-477)
9. अपयोजित होने वाले वनभूमि के विरुद्ध एन0पी0भी0/क्षतिपूरक वनरोपण इत्यादि नियमानुसार मांगी गई मद की राशि जमा करने से संबंधित प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा दिया गया वचनबद्धता प्रमाण-पत्र (Undertaking) ऑनलाईन पार्ट-1 के Additional Information में अपलोड किया जा चुका है, जिसकी प्रति प्रस्ताव के साथ संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-475)
10. प्रस्ताव के साथ विषयगत परियोजना हेतु भारत सरकार द्वारा निर्गत पर्यावरणीय स्वीकृति पत्रांक- J-11015/109/2003-IA.II(M) दिनांक 03.01.2006 की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-471-468)
11. प्रस्ताव के साथ Land Use Plan संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-349-350)
12. प्रस्ताव के साथ अपयोजित होने वाले वनभूमि का Geo-referenced boundary map (in shape file) एवं इस क्रम में तैयार किये गये फाईल की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-331-348)
13. प्रस्ताव के साथ अपयोजित होने वाले वनभूमि को Toposheet पर दर्शाते हुए संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-329-330)
14. परियोजना में अपयोजित होने वाले वनभूमि को कैंडेस्ट्रल मैप पर वनभूमि, जंगल झाड़ी भूमि एवं गैर वनभूमि को अलग-अलग रंगों से दर्शाते हुए प्रस्ताव के साथ संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-317-328)
15. प्रस्ताव के साथ अपयोजित होने वाले वनभूमि के दोगुने वनभूमि क्षेत्र 865.00 हे0 में क्षतिपूरक वनरोपण कराने हेतु चिन्हित स्थल का DGPS Map सीडी सहित संलग्न है। (फोल्डर-2, पृष्ठ सं0-302-316 एवं फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-25)
16. प्रस्ताव के साथ अपयोजित होने वाले वनभूमि के दोगुने वनभूमि क्षेत्र 865.00 हे0 में क्षतिपूरक वनरोपण कराने हेतु चिन्हित स्थल का Cadastral Map पर दर्शाते हुए संलग्न है। (फोल्डर-2, पृष्ठ सं0-288-301 एवं फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-24)
17. क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चिन्हित स्थल को सर्वे ऑफ इण्डिया के टोपोग्राम 1:50000 के स्केल पर दर्शाते हुए प्रस्ताव के साथ संलग्न है। (फोल्डर-2, पृष्ठ सं0-283-287 एवं फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-26)
18. अपयोजित होने वाले वनभूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों की सत्यापित गणना सूची सारांश सहित प्रस्ताव के साथ संलग्न है। परियोजना में पातित होने वाले वृक्षों की कुल संख्या 21620 प्रतिवेदित है। (फोल्डर-2, पृष्ठ सं0-1-282)
19. प्रस्ताव के साथ क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चिन्हित चौदह स्थल का 10 वर्षीय प्राक्कलन की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-491-504 एवं फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-22-23)
20. प्रस्ताव के साथ क्षतिपूरक वनरोपण हेतु चिन्हित स्थल का वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमण्डल द्वारा निर्गत उपयुक्तता प्रमाण-पत्र (Suitability Certificate) संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-21)

21. प्रस्ताव के साथ वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमण्डल का पार्ट-2 की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-14-20)
22. प्रस्ताव के साथ वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमण्डल का स्थलीय निरीक्षण प्रतिवेदन संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-508)
23. प्रस्ताव के साथ वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमण्डल का Recommendation की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-509)
24. वन प्रमण्डल पदाधिकारी, चतरा दक्षिणी वन प्रमण्डल का संशोधित मैनुअल पार्ट-2 की प्रति ऑनलाईन Part-II के Additional information में अपलोड की गई है जिसकी प्रति प्रस्ताव के साथ संलग्न है। (फोल्डर-3, पृष्ठ सं0-14-20)
25. प्रस्ताव के साथ वन संरक्षक, प्रादेशिक अंचल, चतरा का स्थलीय निरीक्षण प्रतिवेदन, अनुशंसा एवं भरा हुआ मंतव्य Part-III की प्रति संलग्न है। (फोल्डर-1, पृष्ठ सं0-513-515)
26. प्रस्ताव में CWLW का मंतव्य अपेक्षित है। इस हेतु उनसे अनुरोध किया जा रहा है, जिसे प्राप्त होने पर अलग से भेज दिया जायेगा।
27. अधोहस्ताक्षरी का मंतव्य Part-IV संलग्न है।

प्रश्नगत परियोजना में होन्हे से सरादू सड़क जिसमें वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 का उल्लंघन कर सड़क का निर्माण हुआ है, उसके regularisation हेतु प्रस्ताव सं0-FP/JH/ROAD/34877/2018 राज्य सरकार के पत्रांक 2602 दिनांक 15.07.2019 द्वारा भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली को भेजा गया है। भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली के पत्रांक FP/JH/ROAD/34877/2018 दिनांक 27.07.2020 एवं भारत सरकार (क्षेत्रीय कार्यालय), राँची के पत्रांक 3818 दिनांक 20.02.2020 द्वारा पृच्छा की गयी है, जिसका अनुपालन प्रतिवेदन प्रयोक्ता अभिकरण से अप्राप्त है।

क्षेत्रीय पदाधिकारियों द्वारा कुल 431.59 हे0 वनभूमि अपयोजन हेतु सशर्त अनुसंशा की गई है। अधोहस्ताक्षरी उनके मंतव्य से सहमत होते हुए निम्नांकित शर्तों के अधीन वनभूमि अपयोजन प्रस्ताव हेतु अनुशंसा की जाती है :-

- I. Legal status of the forest land shall remain unchanged.
- II. Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 863.18 ha degraded forest land at the cost of the user Agency. As far as practicable a mixture of local native species will be planted and monoculture has to be avoided.
- III. Net present value (NPV) to be paid at present rates.
- IV. All the funds received from the user agency under the project shall be transferred / deposited to CAMPA fund only through e- portal ([https:// parivesh.nic. in/](https://parivesh.nic.in/))
- V. User agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the state forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.
- VI. Whenever possible and technically feasible, the User Agency shall undertake afforestation measures by involving local community in the blanks within the project area, as well as along the roads outside the project area in consultation with the State Forest Department at project cost.
- VII. The User Agency either itself or through the State forest department shall undertake fencing, protection and afforestation with native species of the Safety zone area (7.5 meter strip shall be kept within the project area at the project cost.
- VIII. No labour camp shall be established on the forest land.
- IX. Project Proponet to ensure that no damage to the flora & fauna of the adjoining area shall be caused.

- X. The User Agency should take effective measures to improve the eco-restoration activities over the OB dumps and the reclaimed mined over areas, in terms of the following so as to ensure the best feasible restoration of the lands on path of natural recovery and their eventual development as pockets of relatively enriched floral diversity.
 - A. Top soil shall be stored separately and to be reserved by laying Geo-textile and plantation of soil binding species grasses. The plan shall be prepared and implemented at project cost and shall be finalized and approved by the competent authority.
 - B. Stabilize the over burden dumps by appropriate grading/benching so as to ensure that angles of repose at any given place is less than 28°, and Over burden dumps are stabilized by laying Geo-textile, planting of grasses and later on planting of native tree species.
- XI. Development of in-house capacity for sustaining the eco- restoration activities with qualitative assurance over the entire project period
- XII. The period of diversion under this approval shall be twenty (20) years.
- XIII. The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department or person without prior approval of the Central Government.
- XIV. Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per MoEF & CC Guideline F. No. 11-42/2017-FC dt. 29.01.2018.
- XV. Any other condition that the State Government, Department of Forest, Environment and Climate Change and Ministry of Environment, Forest & Climate change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.
- XVI. The compliance report shall be uploaded on e-portal (<https://parivesh.nic.in/>)
- XVII. User Agency shall prepare soil and moisture conservation plan and following activities shall be undertaken by the User Agency at the project cost:
 - (a) Preparation and implementation of a plan containing appropriate mitigative measures to minimize soil erosion and choking of streams. The plan shall be finalised and approved by competent authority.
 - (b) Planting of adequate drought hardy plant species and sowing of seeds in the appropriate area within the mining lease to arrest soil erosion;
 - (c) Construction of check dams, retention /toe walls along the contour to arrest sliding down of the excavated material;
- XVIII. User agency shall submit Catchment Area Treatment plan. The plan shall be finalised and approved by competent authority prior to Final approval.
- XIX. State Government shall prepare a surveillance and monitoring plan to ensure that the large scale translocation of families from the area shall not get shifted to the adjoining forest land after their reallocation. Surveillance and Monitoring system for the forest hinterlands of the project area to be planned and executed at the project cost with provisions of patrolling manpower, building infrastructure (watch tower, check post etc), forest road access and vehicular resources as necessary. The plan shall be finalised and approved by competent authority.

मूल प्रस्ताव की तीन प्रतियाँ अग्रतर कार्रवाई हेतु इस पत्र के साथ संलग्न भेजी जा रही है।
संचिका में प्रधान मुख्य वन संरक्षक, झारखण्ड, राँची का अनुमोदन प्राप्त है।

अनु०:—यथोक्त।

(मूल प्रस्ताव की तीन प्रतियाँ)

विश्वासभाजन,

प्रधान मुख्य वन संरक्षक—सह—कार्यकारी निदेशक,
बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची।

Cal
17-2

PART -IV

(To be filled in by the Nodal officers or Principal Chief Conservator of Forest or Head of Forest Department)

Amrapali OCP 431.59 ha

17. Detailed opinion and specific recommendation of the State Forest Department for acceptance of otherwise of the proposal with remarks)

(While giving opinion, the adverse comments made by concerned Conservator of Forest or Deputy Conservator of Forests should be categorically reviewed critically commented upon) :-

Recommended for diversion of 431.59 ha Forest land with following conditions :-

- I. Legal status of the forest land shall remain unchanged.
- II. Compensatory afforestation shall be taken up by the Forest Department over 863.18 ha degraded forest land at the cost of the user Agency. As far as practicable a mixture of local native species will be planted and monoculture has to be avoided.
- III. Net present value (NPV) to be paid at present rates.
- IV. All the funds received from the user agency under the project shall be transferred / deposited to CAMPA fund only through e- portal ([https:// parivesh.nic. in/](https://parivesh.nic.in/))
- V. User agency shall restrict the felling of trees to minimum number in the diverted forest land and the trees shall be felled under the strict supervision of the state forest Department and the cost of felling of trees shall be deposited by the User Agency with the State Forest Department.
- VI. Whenever possible and technically feasible, the User Agency shall undertake afforestation measures by involving local community in the blanks within the project area, as well as along the roads outside the project area in consultation with the State Forest Department at project cost.
- VII. The User Agency either itself or through the State forest department shall undertake fencing, protection and afforestation with native species of the Safety zone area (7.5 meter strip shall be kept within the project area at the project cost.
- VIII. No labour camp shall be established on the forest land.
- IX. Project Proponet to ensure that no damage to the flora & fauna of the adjoining area shall be caused.
- X. The User Agency should take effective measures to improve the eco-restoration activities over the OB dumps and the reclaimed mined over areas, in terms of the following so as to ensure the best feasible restoration of the lands on path of natural recovery and their eventual development as pockets of relatively enriched floral diversity.
 - A. Top soil shall be stored separately and to be reserved by laying Geo-textile and plantation of soil binding species grasses. The plan shall be prepared and implemented at project cost and shall be finalized and approved by the competent authority.
 - B. Stabilize the over burden dumps by appropriate grading/benching so as to ensure that angles of repose at any given place is less than 28°, and Over burden dumps are stabilized by laying Geo-textile, planting of grasses and later on planting of native tree species.

- XI. Development of in-house capacity for sustaining the eco- restoration activities with qualitative assurance over the entire project period
- XII. The period of diversion under this approval shall be twenty (20) years.
- XIII. The forest land proposed to be diverted shall under no circumstances be transferred to any other agencies, department or person without prior approval of the Central Government.
- XIV. Violation of any of these conditions will amount to violation of Forest (Conservation) Act, 1980 and action would be taken as per MoEF & CC Guideline F. No. 11-42/2017-FC dt. 29.01.2018.
- XV. Any other condition that the State Government, Department of Forest, Environment and Climate Change and Ministry of Environment, Forest & Climate change may stipulate from time to time in the interest of conservation, protection and development of forest & wildlife.
- XVI. The compliance report shall be uploaded on e-portal (<https://parivesh.nic.in/>)
- XVII. User Agency shall prepare soil and moisture conservation plan and following activities shall be undertaken by the User Agency at the project cost:
- (a) Preparation and implementation of a plan containing appropriate mitigative measures to minimize soil erosion and choking of streams. The plan shall be finalised and approved by competent authority.
 - (b) Planting of adequate drought hardy plant species and sowing of seeds in the appropriate area within the mining lease to arrest soil erosion;
 - (c) Construction of check dams, retention /toe walls along the contour to arrest sliding down of the excavated material;
- XVIII. User agency shall submit Catchment Area Treatment plan. The plan shall be finalised and approved by competent authority prior to Final approval.
- XIX. Department shall prepare a surveillance and monitoring plan to ensure that the large scale translocation of families from the area shall not get shifted to the adjoining forest land after their reallocation. Surveillance and Monitoring system for the forest hinterlands of the project area to be planned and executed at the project cost with provisions of patrolling manpower, building infrastructure (watch tower, check post etc), forest road access and vehicular resources as necessary. The plan shall be finalised and approved by competent authority.

Date :- 17.02.2022

Place :- Ranchi

Signature


(AJAY KUMAR RASTOGI)
Nodal Officer
Name & Designation
Principal Chief Conservator of Forests
Cum-Executive Director
Waste Land Development Board
Jharkhand, Ranchi
(Official Seal)