

वनमंडलाधिकारी धमतरी का स्थल निरीक्षण दिनांक 22.12.2021

(भाग 2 के बिंदु क्रमांक 11)

- प्रस्तावित परियोजना का नाम – भारतमाला परियोजना अंतर्गत भारत में माल दुलाई की दक्षता में सुधार के लिये आर्थिक गलियारों, अंतर-गलियारों फीडर मार्गों और तटिय सड़क का विकास (लॉट नं.03/ओडिशा और झारखंड/पैकेज 2) रायपुर विशाखापट्टनम कि.मी. 0.00 से 124.661कि.मी.) भारतमाला परियोजना के तहत छत्तीसगढ़ राज्य में (वन प्रस्ताव 42.844 से 124.661 कि.मी. के बीच के लिये है) धमतरी जिले के धमतरी वनमंडल के तहत वन भूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु रकबा -147.6694 हेक्टेयर प्रस्तावित है।
- परियोजना में प्रभावित वनभूमि – 147.6694 हेक्टेयर
- पंजीयन क्रमांक/दिनांक – FP/CG/ROAD/119866/2021 Date 16.07.2021
- परियोजना में प्रभावित स्थल का विवरण –

परिक्षेत्र का नाम	वनखण्ड का नाम	आरक्षित वन कक्ष क्रमांक	रकबा (हे.मे)	वन घनत्व	साईड क्वालिटी
1	2	3	4	5	6
उत्तर सिंगपुर	एनआरएफ बेलोरा पार्ट	58	8.9759	0.4	IV B
	78 कुसुमखुंटा, 79 केंवराडीह	60	3.6014	0.4	IV B
	78 कुसुमखुंटा, 79 केंवराडीह	61	6.8383	0.4	IV B
	84 धनबुड़ा, 85 भालुचुवा	113	15.9804	0.4	IV B
करेगांव	बासीखाई, कोटरवाही	112	9.5973	0.6	IV A
	बासीखाई, कोटरवाही	121	2.5539	0.6	IV A
	कोर्वा	111	6.5667	0.6	IV A
	कोर्वा	110	5.6280	0.6	IV A
	कोर्वा	109	5.7802	0.6	IV A
	टाटेकसा	108	6.5104	0.6	IV A
दक्षिण सिंगपुर	168 पालवाड़ी पार्ट	103	5.4729	0.4	III, IV A
	168 पालवाड़ी पार्ट	103A	1.3919	--	--
	168 पालवाड़ी पार्ट	105A	4.4803	--	--
करेगांव	डोकाल	106	1.2355	--	--
दक्षिण सिंगपुर	168 पालवाड़ी पार्ट	105	17.0207	0.4	III, IV A
	169 पालगांव गोदलानाला	414	5.8050	0.4	III, IV A
	169 पालगांव गोदलानाला	412	1.2369	0.4	III, IV A
बिरगुड़ी	169 पालगांव गोदलानाला	413	6.6223	0.4 -0.5	III, IV A

	169 पालगांव गोदलानाला	433	5.8292	0.4 -0.5	III, IV A
	169 पालगांव गोदलानाला	434A	5.9408	0.4 -0.5	III, IV A
बिरगुडी	180 घोटगांव – कोंगेरा पार्ट	435	7.1454	0.4 -0.5	II,III, IV A
	180 घोटगांव – कोंगेरा पार्ट	436	2.6139	0.4 -0.5	--
	आमदी	439	3.5660	0.4 -0.5	III
	180 घोटगांव – कोंगेरा पार्ट	441	5.7128	0.4 -0.5	III
	180 घोटगांव – कोंगेरा पार्ट	442	1.5633	0.4 -0.5	III
योग :-			147.6694		

- प्रस्तावित वनभूमि के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का विवरण –
परियोजना के अंतर्गत प्रस्तावित वनभूमि रकबा 228.0425 हे० के एवज में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु दुगुने वनभूमि (बिगड़े वनों के सुधार के तहत) महासमुंद वनमंडल में महासमुंद परिक्षेत्र अंतर्गत रकबा 163.000 हे०, सरायपाली परिक्षेत्र अंतर्गत रकबा 174.000 हे०, पिथौरा परिक्षेत्र अंतर्गत रकबा 120.000 हे०, इस प्रकार कुल रकबा 457.000 हे० वनभूमि प्रस्तावित किया गया है।

- भाग 2 के कॉलम नं. 7 (XI, XII), 8 और 9 में पूछे गए तथ्यों को दर्शाते हुए ?

XI. क्या फार्म राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभ्यारण्य, जैव मंडल रिजर्व, बाघ रिजर्व, हाथी कोरीडोर आदि का भाग है। (यदि हों, क्षेत्र का ब्यौरा और प्रमुख वन्यजीव वार्डन की टिप्पणियां अनुबंधित की जाए) हों/नहीं

भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापटनम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित वनक्षेत्र में विगत 05 वर्षों की हाथी विचरण की रूट चार्ट की जानकारी

परिक्षेत्र का नाम	कक्ष क्रमांक	बीट का नाम	जीपीएस रिडिंग
उत्तर सिंगपुर	113	पाहंदा	N- 20 ⁰ 39'10.95" E-81 ⁰ 46'23.59"
	58	राजपुर	N- 20 ⁰ 43'08.10" E-81 ⁰ 46'51.11"
	60	केवराडीह	--
	61	केवराडीह	N- 20 ⁰ 40'22.10" E-80 ⁰ 47'43.5"
केरेगांव	108	डोकाल	-
	109	डोकाल	N-20 ⁰ 34'55.54" E-81 ⁰ 46'05.82"
	110	डोकाल	N-20 ⁰ 35'26.90" E-81 ⁰ 46'09.47"
	111	बासीखाई	N-20 ⁰ 35'58" E-81 ⁰ 46'40"
	112, 121	बासीखाई	N-20 ⁰ 38'20" E-81 ⁰ 45'59" N-20 ⁰ 36'18" E-81 ⁰ 46'31"
दक्षिण सिंगपुर	105	पालवाडी	N-20 ⁰ 34'55.54" E-81 ⁰ 46'05.82"

वन्यप्राणी संरक्षण योजना में हाथी विचरण क्षेत्र में UnderPass का प्रावधान किया गया है।

- XII .** क्या कोई सुरक्षित पुरातत्विक/पारम्परिक स्थल/रक्षा प्रतिष्ठान और कोई अन्य महत्वपूर्ण स्मारक क्षेत्र में स्थित है। यदि हों तो तत्संबंधी ब्यौरा सक्षम प्राधिकरण से अनापत्ति प्रमाण पत्र के साथ यदि अपेक्षित हो दे। (हों/नहीं)

- क्या मांग की गई भूमि न्यूनतम है? हाँ / नहीं ✓
- क्या वन संरक्षण अधिनियम 1980 का उल्लंघन हुआ है/नहीं ✓
- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्टनम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में वनभूमि कटाई किये जाने वाले वृक्षों की संख्या।

क्र	परिक्षेत्र का नाम	प्रभावित क्षेत्र	प्रभावित वृक्षों की संख्या
1	दक्षिण सिंगपुर	कक्ष क्र. 103 ए	13
		कक्ष क्र. 412	280
		कक्ष क्र. 103	4333
		कक्ष क्र. 105	10082
		कक्ष क्र. 414	3995
		योग :-	18703
2	उत्तर सिंगपुर	कक्ष क्र. 113	9026
		कक्ष क्र. 58	349
		कक्ष क्र. 60	1136
		कक्ष क्र. 61	2021
		योग :-	12532
3	कैरेगांव	कक्ष क्र. 111	5358
		कक्ष क्र. 112	6707
		कक्ष क्र. 108	8217
		कक्ष क्र. 109	3837
		कक्ष क्र. 110	3992
		योग :-	28111
4	बिरगुड़ी	कक्ष क्र. 435	744
		कक्ष क्र. 436	170
		कक्ष क्र. 439	194
		कक्ष क्र. 441	435
		कक्ष क्र. 442	44
		कक्ष क्र. 433	419
		कक्ष क्र. 413	1277
		कक्ष क्र. 434 ए	67
		कक्ष क्र. 413	32
		योग :-	3382
		महायोग :-	62728

- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्नम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में उपलब्ध जैव विविधता की स्थिति वनस्पति और प्राणीजात की जानकारी :-

परिक्षेत्र का नाम	वनस्पति			प्राणीजात		
	दुर्लभ	संकटापन्न	विशिष्ट	दुर्लभ	संकटापन्न	विशिष्ट
केरगांव	मगरलोठा, नागकेशर, विधारा,	भुई आंवला, मालकांगनी, गुंजर	गुडमार, भोई नीम, कडुकंद, गिलोय	शाही, काला तेन्दुआ, सालखपरी, गौर	गोह, चीतल, मोर, कबरबीज्जू	तेन्दुआ, जंगलीसुअर
उत्तर सिंगपुर	सफेद मुसली, सतावर	बायबिडिंग (दुलीफल),	चिरायता	कोटरी	तेन्दुआ	लकडबध्वा
दक्षिण सिंगपुर	---	—	—	—	भालू, चीतल, लकडबध्वा, खरगोश, तेन्दुआ	—
बिरगुडी	—	—	—	—	भालू, चीतल, लकडबध्वा, खरगोश, तेन्दुआ	—

- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्नम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में मू-क्षरण की स्थिति— कम/ मध्यम/ अधिक
- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्नम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में विशेष पिछड़ी जनजाति (PTGS) के निवासरत है? हाँ / नहीं
- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्नम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित वनभूमि की मिट्टी — उपजाऊ/ अनुपजाऊ

- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्टनम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये कॉरीडोर के लिये प्रस्तावित वनक्षेत्र के आसपास पाये जाने वाले वन्यप्राणी की सूची

परिक्षेत्र का नाम	कक्ष क्रमांक	स्थानीय नाम	Zoological Name
करेगांव	108, 109, 110, 111, 112, 121	तेन्दुआ	Leopard - Panthera pardus
		चीतल	Chital - Axis Axis
		भालू	Bars - Ursidae
		लकड़बघा	Hyena- Hyaenidae
		नीलगांय	Nilgai-Boselaphus tragocamelus
		खरगोश	Hare-Lapus
		लोमड़ी	Jackal- Canis aureus
		हाथी	Elepheant-Loxodonta
		मोर	Peacock- Pavo cristatus
		शाही	Procupine-Erethizontidae
उत्तर सिंगपुर	113, 60, 61, 58	हिरण	Cervus Elaphus
		चौसिंगा	Teracerus auadricornis
		नीलगाय	Nilgai-Boselaphus tragocamelus
		लकड़बघा	Hyena- Hyaenidae
		सियार	Conis aureus (Linnacus)
		तेन्दुआ	Leopard - Panthera pardus
		खरगोश	Lepus Nigricollis (F.Cuvier)
		जंगली सुअर	Susserofa (Linnacus)
दक्षिण सिंगपुर	103, 103A, 105, 105A, 412, 414	बंदर	Macaca mullata (Zimmermann)
		कोटरी	Cervus Elaphus
		चीतल	Axis axix (Evxleban)
		तेन्दुआ	Leopard - Panthera pardus
		भालू	Bars - Ursidae
		लकड़बघा	Hyena- Hyaenidae
		खरगोश	Hare-Lapus
बिरगुड़ी	413, 433, 434, 435, 436, 439, 441, 442	भालू	Bars - Ursidae
		बंदर	Macaca mullata (Zimmermann)
		कोटरी	Cervus Elaphus
		हिरण	Cervus Elaphus
		तेन्दुआ	Leopard - Panthera pardus
		लकड़बघा	Hyena- Hyaenidae
		खरगोश	Hare-Lapus

- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्नम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में पुनरुत्पादन की जानकारी –

पुनरुत्पादन की स्थिति				
परिक्षेत्र का नाम	कक्ष क्रमांक	प्रचुर पुनरुत्पादन	प्रर्याप्त पुनरुत्पादन	अप्रर्याप्त पुनरुत्पादन
केरेगांव	108	—	✓	—
	109	—	✓	—
	110	—	✓	—
	111	—	✓	—
	112, 121	—	✓	—
उत्तर सिंगपुर	113	—	✓	—
	60	—	✓	—
	61	—	✓	—
	58	—	—	✓
दक्षिण सिंगपुर	103	—	✓	—
	105	—	✓	—
	412	—	✓	—
	414	—	✓	—
बिरगुड़ी	413	—	—	✓
	433	—	—	✓
	434A	—	—	✓
	435	—	—	✓
	436	—	—	✓
	439	—	—	✓
	441	—	—	✓
	442	—	—	✓

टीप :- प्रचुर पुनरुत्पादन – जहाँ पर स्थापित पुनरुत्पादन की संख्या प्रति हे० 25000 से अधिक
 प्रर्याप्त पुनरुत्पादन – जहाँ पर स्थापित पुनरुत्पादन की संख्या प्रति हे० 1500 से 2500 के मध्य
 अप्रर्याप्त पुनरुत्पादन – जहाँ पर स्थापित पुनरुत्पादन की संख्या प्रति हे० 500 से 1500 के मध्य

- भारतमाला परियोजना (रायपुर से विशाखापट्टनम) आर्थिक कोरीडोर निर्माण के लिये प्रस्तावित क्षेत्र में वन्यप्राणी गलियारों (Wild life Coridor) की जानकारी

परिक्षेत्र का नाम	कक्ष क्रमांक	बीट का नाम	जी.पी.एस. रिडिंग
केरेगांव	108	डोकाल	N20*33'26.59" E81*45'58.13"
	109	डोकाल	N20*34'55.54" E81*46'05.82"
	110	डोकाल	N20*35'26.90" E81*46'09.47"
	111	बासीखाई	N20*35'57" E81*46'20", N20*36'21" E81*45'53"
	112, 121	बासीखाई	N20*36'42" E81*46'57", N20*37'02" E81*46'13"
उत्तर सिंगपुर	113	पाहंदा	N- 20°39'23.69" E-81° 46' 4.00"
	58	राजपुर	N- 20°43'08.10" E-81° 46'51.11"
	60	केवराडीह	N- 20°41'49.67" E-81° 46'33.10"
	61	केवराडीह	N- 20°40'37.88" E-81° 48'27.43"


 सतोविशा समाजदार (भा.व.से.)
 वनमंडलाधिकारी
 धमतरी वनमंडल धमतरी