



एनएमडीसी लिमिटेड NMDC Limited

(भारत सरकार का उद्यम) (A GOVT. OF INDIA ENTERPRISE)

Fax : 07782-222770

Ph. : 07782-225599

स्लरी पाईपलाइन प्रोजेक्ट SLURRY PIPELINE PROJECT Email : spljdp@nmdc.co.in

बैलाडीला भवन, गीदम रोड, जगदलपुर, बस्तर (छ.ग.) 494001 Bailadila Bhawan, Geedam Road, Jagdalpur, Bastar, C.G. 494001

निगम पहचान संख्या / Corporate Identity Number : L13100AP1958 GOI 001674

SPL/NMDC/JDP/AS-1/2020/1282

05.08.2020

To

DFO Dantewada
Dantewada Forest Division
Dantewada

Sub: Diversion of 7.116 ha of Forest land in favour of NMDC Limited for construction of Ore processing Slurry Pipe Line, including associated facilities of conveyor gallery, iron ore concentrate pipeline and tailing dam pipeline, under the Forest Conservation Act, 1980 in Dantewada District in the State of Chhattisgarh- regarding.

Ref. 1. MoEFCC letter no. F. No. FC-II/CH-96/2018-NGP/6655 dated 29.05.2020

Sir,

With reference to the MoEFCC letter dated 29.05.2020, pointwise replies to the 4-point queries of MoEFCC Nagpur is submitted below:

SI No.	Query	Reply
i.	Copy of documents in support of the competence/authority of the Shri V Ajit Kumar to make application on behalf of the User Agency has not been uploaded in online portal	Documents in support of the competence/authority of the Shri V Ajit Kumar to make application on behalf of the User Agency will be uploaded in online portal after online EDS is received from DFO, Dantewada portal. A copy of the document is enclosed as Annexure-1.
ii.	It has been mentioned that complete tree enumeration details have been submitted along with proposal and a copy of same is resubmitted. However, examination of previous submitted documents and current documents revealed that only abstract of project affected trees has been submitted; complete enumeration details of all 495 project affected trees have to be submitted.	Complete enumeration details of all 495 project affected trees is enclosed at Annexure-2.
iii.	KML files of three alternate alignments have not been submitted; State Government needs to submit same for want of further examination.	KML files of three alternate alignments with details had been submitted earlier at Annexure-4 with replies of 10-point queries. There is no online option for submitting KML file of alternative route in Parivesh portal. Kml file is resubmitted in CD / e-mail at Annexure-3.

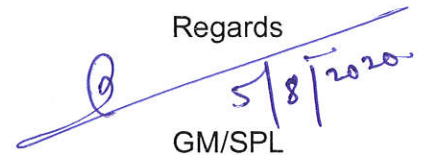
2/2

iv	Details of proposed allied works, if any, associated with Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation) for which forest land may be required has not been submitted.	Details of already proposed allied works, associated with Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation) has already been submitted at Annex-7 with replies to 10-point queries. Details are submitted again at Annexure-4. List of allied works associated with Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation) & its Forest Clearance status is as follows. No other work associated with Beneficiation plant is proposed in Forest land other than the follows: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sl No</th><th>Name of the Project & Forest area involve</th><th>Forest Clearance status</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation)</td><td>Final stage FC received on 27.09.2017.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Slurry Pipeline Project, 83.831 ha</td><td>First stage FC received on 08.02.2018.</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Associated Facilities, 7.116 ha</td><td>REC meeting held on 25.01.2020, First stage FC yet to receive.</td></tr> </tbody> </table>	Sl No	Name of the Project & Forest area involve	Forest Clearance status	1	Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation)	Final stage FC received on 27.09.2017.	2	Slurry Pipeline Project, 83.831 ha	First stage FC received on 08.02.2018.	3	Associated Facilities, 7.116 ha	REC meeting held on 25.01.2020, First stage FC yet to receive.
Sl No	Name of the Project & Forest area involve	Forest Clearance status												
1	Iron Ore processing Plant (Slime Beneficiation)	Final stage FC received on 27.09.2017.												
2	Slurry Pipeline Project, 83.831 ha	First stage FC received on 08.02.2018.												
3	Associated Facilities, 7.116 ha	REC meeting held on 25.01.2020, First stage FC yet to receive.												

In view of above reply, it is kindly requested to recommend and forward the same to Concerned authorities for further action.

Thanking You

Regards

 5/8/2020
GM/SPL

CC: For Kind information, please

1. Principal Secretary (Forest), Govt. of CG, Forest Department, Mantralaya, Mahanadi Bhawan, Nawa Raipur
2. APCCF(LM), Aaranya Bhawan, Atal Nagar, Nawa Raipur, CG
3. CCF, Jagdalpur Forest Circle, Jagdalpur, CG
4. DFO Bastar, Bastar Forest Division, Jagdalpur, CG

एनएमडीसी लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NMDC Limited
(A GOVT. OF INDIA ENTERPRISE)



पंजीकृत कार्यालय : 'खनिज भवन', 10-3-311/ए,
कैसल हिल्स, मासाब टैंक, हैदराबाद - 500 028.

Regd. Office : 'Khanij Bhavan' 10-3-311/A,
Castle Hills, Masab Tank, Hyderabad-500 028.

TO WHOMSOEVER IT MAY CONCERN

I, Alok Kumar Mehta, Director, (Commercial), NMDC Ltd. a Govt. of India Enterprise, Regd. office 10-3-311/A, Khanij Bhavan, Masab Tank, Hyderabad hereby authorize **Sri V. Ajit Kumar, General Manager, Slurry Pipeline Project, NMDC Ltd. Jagdalpur, Chhattisgarh** to sign & submit Forest Clearance application and pursue all activities for obtaining Forest Clearance for the proposed **SLURRY PIPELINE PROJECT**, from Kirandul, South Bastar Dantewada to Nagarnar, Bastar district in Chhattisgarh and ASSOCIATED FACILITIES at Bacheli.

Place: Hyderabad

- Date: 30.07.2020

(Alok Kumar Mehta)

Director (Commercial)

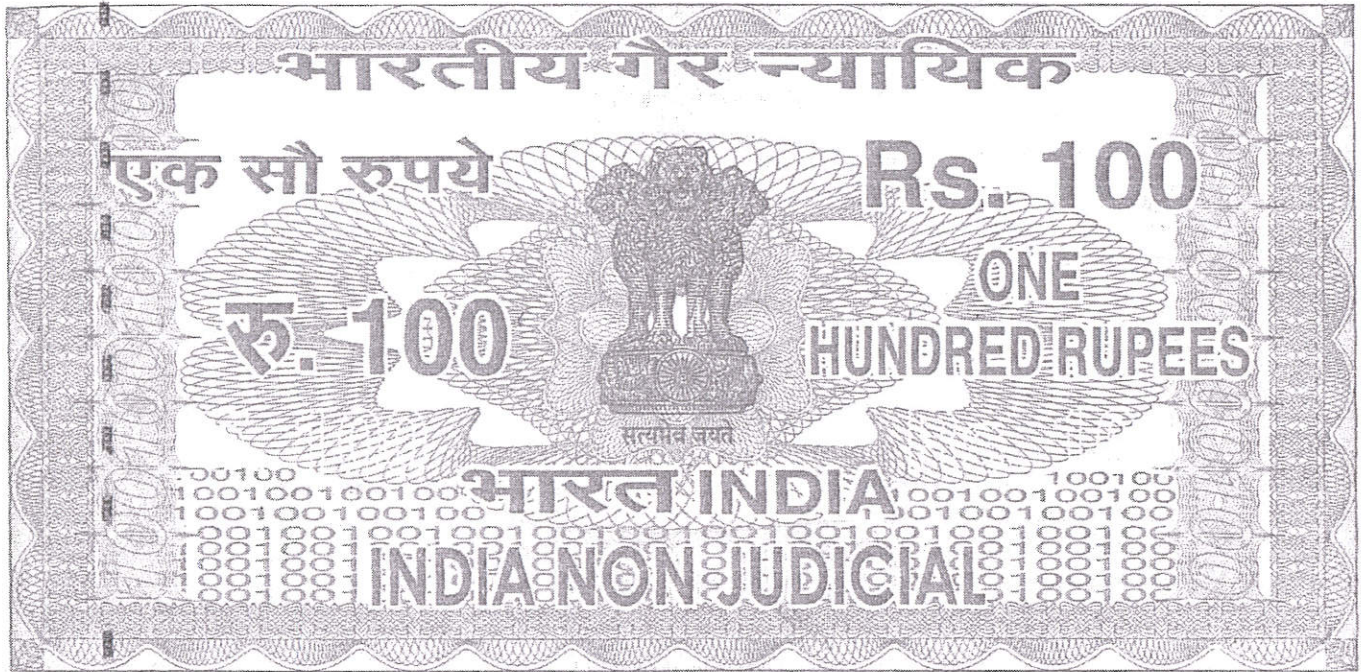
Specimen Signature

V. Ajit Kumar

General Manager
Slurry Pipeline Project,
NMDC Ltd. Jagdalpur

Attested

Alok Kumar Mehta
Director (Commercial)



తెలంగాణ తెలంగాణ TELANGANA

- 9 JUN 2016

E 615227
FAKRUDDIN FAHEEM
 S.V. Lic. No. 16-07-018 of 2014
 01-01-2014 To 2016
 H.No. 4-1-1222, Boghulkunta,
 Abids, Hyderabad. Cell: 9000498620

5563 - 9 JUN 2016
 I. No. Date Rs. Sec.

old to P. Manjula & P. Darsham
 or Whom NMDC

GENERAL POWER OF ATTORNEY

WHEREAS NMDC Ltd, a Government of India Enterprise, incorporated under the Companies Act, 1956 and having its Registered office at Khanij Bhavan, 10-3-311/A, Masab Tank, Hyderabad - 500 028 (herein after referred to as NMDC) is setting up of Slurry Pipe Line Project involving Iron Ore Processing Plant at Bailadila, Slurry Pipe Line System between Bailadila and Nagarnar, Pellet Plant at Nagarnar and associated facilities in the State of Chhattisgarh.

WHEREAS in the course of its business, it is required to submit for acquisition of land for the Plant and obtain necessary Permits, Licenses, Leases, Statutory Certificates / Clearances etc. as contemplated by the Laws in force :

made



AND WHEREAS Shri V. Ajit Kumar has been posted as Project Manager.

NOW by these presents witness that I, Narendra Kumar Nanda, Director (Technical), NMDC do hereby constitute, nominate and appoint Shri V. Ajit Kumar, Project Manager, as my true and lawful attorney in the name of NMDC and for and on behalf of NMDC, to do, inter alia, the following acts deeds and things in relation to the said Projects ;

1. To correspond, negotiate, enter into agreement, execute and sign all agreements, deeds with Department of Forests, Department of Mines & Geology, Electricity Board, Revenue and other local authorities of Government of Chhattisgarh and also its undertakings in furtherance of the purpose of setting up and operating the said Project ;
2. To correspond, negotiate, enter into agreements, execute and sign all agreements, deeds with the Government Departments, concerned and private parties for acquisition of the land required for the said Project ;
3. To sign the Rehabilitation Policy of Chhattisgarh Government and Vachan Patra to implement the Policy ;
4. To appoint such Surveyors, Engineers, Contractors, Advocates or any other persons as may be necessary in that behalf ;
5. To do all other acts, deeds and things that may be necessary for complying with the requirements in furtherance of the above subject ;

IN WITNESS WHEREOF, I, Narendra Kumar Nanda, Director (Technical), NMDC, hereunto set and subscribed my hand and seal this the16th.....day of ...June..., 2016.

Nanda
16.6.16
(Narendra Kumar Nanda)
Director (Technical)

[Signature]
Specimen signature of
Shri V. Ajit Kumar

Nanda
16.6.16
Attested
(Narendra Kumar Nanda)
Director (Technical)

Witness :

1. *P. Lakshminarayana*
(P. Lakshminarayana)
2. *V. V. Sivaiah*
(V. V. Sivaiah)



//ATTESTED//
K. Anwaruddin Jabbal
K. Anwaruddin Jabbal
B.Sc., LL.B.
ADVOCATE & NOTARY
Appointed by Govt. of A.P. INDIA
G.O.M.S. No. 2747, Lt. No. 189/13537/2011
H.No. 10-1-24/22, Sakinaka Colony,
HYDERABAD-500059.

Entered into Notarial Register on
Sl. No. 9169 Date 16 JUN 2016

एसोसियेट फेशिलिटीस - एन.एम.डी.सी. बघेली

आर.एफ. 1843, 1844, एकबा - 7.116 हे.

वन परिक्षेत्र - बघेली,

वनमण्डल दन्तेवाड़ा

कं प्रजाति	21/30			31/45			46/60			61/90			91/120			121/150			151/180			181 से ऊपर			महायोग
	S.	H.S	U.S	S.	H.S	U.S	S	H.S	U.S	S	H.S	U.S	S	H.S	U.S	S	H.S	U.S	S	H.S	U.S				
1	साजा	-	-	-	-	6	-	-	1	-	7	1	-	4	1	-	1	1	-	1	-	-	-	23	
2	बेहड़ा	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	7	
3	अकेशिया	-	-	1	-	-	11	-	-	11	-	1	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	32	
4	निलगिरी	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	
5	धावड़ा	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	8	
6	आवला	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
7	बीजा	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	
8	अन्य	-	-	16	-	-	71	-	4	82	8	117	-	10	53	-	11	9	-	6	5	-	5	403	
	योग	-	-	21	-	-	93	-	5	97	21	124	-	19	58	-	16	11	-	9	5	-	9	7	495

Beat Guard
Bachellवन परिक्षेत्र अधिकारी
बघेली

एसोसियेट फेशिलिटीस - एन.एम.डी.सी. बचेली

आर.एफ. 1843, 1844, एकठा - 7.116 हे.

परिक्षेत्र - बचेली.

वनमण्डल दत्तेवाडा

पानपुल दस्तावेज

क्र.सं.	प्रजाति	21/30			31/45			46/60			61/90			91/120			121/150			151/180			181 से ऊपर			महायोग
		S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.	S.	H.S.	U.S.				
1	साजा	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	7	1	-	4	1	-	1	1	-	1	-	-	-	23	
2	बेहड़ा	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	1	-	-	-	7	
3	अकेशिया	-	-	1	-	-	11	-	-	11	-	1	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
4	निलगिरी	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	9	
5	घावड़ा	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	8	
6	आवला	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	7	
7	बीजा	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6		
8	अन्य	-	-	16	-	-	71	-	4	82	-	8	117	-	10	53	-	11	9	-	6	5	-	6	403	
	योग	-	-	21	-	-	93	-	5	97	-	21	124	-	19	58	-	16	11	-	9	5	-	7	495	

[Signature]
Beat Guard
Bacheli

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बचेली

एसोसियेट फेशिलिटीस – एन.एम.डी.सी. बचेली

आर.एफ.1843, 1844, रकबा 7.116 हे० – 495 वृक्ष

क्रं	प्रजाति	छाती गोलाई	हालात कामी या जलाक
1	सेन्हा	98	F
2	अन्य	108	F
3	डुमर	48	F
4	डुमर	54	F
5	अन्य	80	F
6	अन्य	94	F
7	साजा	84	F
8	भेलवा	82	F
9	सप्तपर्णी	38	F
10	बेहड़ा	160	H.S
11	आंवला	98	F
12	अन्य	120	F
13	अन्य	98	F
14	डुमर	50	F
15	डुमर	48	F
16	धावड़ा	140	H.S
17	साजा	150	Pola
18	डुमर	60	F
19	अन्य	80	F
20	अन्य	70	F
21	अन्य	74	F
22	अन्य	88	F
23	अन्य	68	H.S
24	अन्य	92	H.S
25	कदम	108	F
26	अन्य	50	H.S
27	धावड़ा	118	F
28	कदम	58	F
29	डुमर	68	F
30	अन्य	220	H.S
31	अन्य	80	F
32	अन्य	140	H.S
33	डुमर	50	F
34	अन्य	80	F
35	सप्तपर्णी	92	F
36	सप्तपर्णी	70	F
37	अन्य	48	F
38	अन्य	84	F
39	धावड़ा	58	F

40	अन्य	210	H.S
41	अन्य	58	F
42	अन्य	84	F
43	कदम	62	F
44	केकड	190	F
45	अन्य	84	F
46	डुमर	70	F
47	सेन्हा	132	H.S
48	अन्य	48	Pola
49	अन्य	82	F
50	अन्य	70	F
51	सप्तपर्णी	100	F
52	केकड	72	F
53	डुमर	50	F
54	सप्तपर्णी	90	F
55	अन्य	52	F
56	अन्य	88	F
57	अन्य	42	F
58	साजा	110	H.S
59	सेन्हा	92	F
60	साजा	170	H.S
61	अन्य	78	F
62	सेन्हा	110	F
63	सेन्हा	140	F
64	अन्य	60	F
65	सप्तपर्णी	180	F
66	सप्तपर्णी	120	F
67	सेन्हा	84	H.S
68	साजा	130	H.S
69	सप्तपर्णी	38	F
70	डुमर	70	F
71	अन्य	110	F
72	बेलवा	180	H.S
73	बेलवा	110	H.S
74	अन्य	40	F
75	गुलमोहर	38	F
76	डुमर	42	F
77	डुमर	60	F
78	अन्य	92	F
79	अन्य	150	H.S
80	अन्य	100	F
81	सेन्हा	118	F
82	डुमर	60	F
83	डुमर	70	F

D:\ro bacheli\bacheli range\file\goshwara\beneficial plant 33 ha.

Page 2

File
Beat Guard
Bacheli

84	डुमर	152	F
85	सेन्हा	72	F
86	जामुन	110	H.S
87	टांगन	70	F
88	डुमर	72	F
89	जामुन	140	H.S
90	टांगन	82	F
91	अन्य	54	F
92	डुमर	80	F
93	डुमर	80	F
94	डुमर	120	F
95	डुमर	100	F
96	डुमर	90	F
97	डुमर	60	F
98	डुमर	80	F
99	डुमर	82	F
100	डुमर	98	F
101	डुमर	82	F
102	डुमर	68	F
103	अकेशिया	64	F
104	अन्य	112	F
105	सेन्हा	80	F
106	डुमर	90	F
107	अन्य	70	F
108	डुमर	70	F
109	डुमर	62	F
110	डुमर	70	F
111	सप्तपर्णी	110	F
112	सप्तपर्णी	120	F
113	अन्य	80	F
114	मीची	130	F
115	मुंडी	80	F
116	मुंडी	50	F
117	बेहड़ा	150	H.S
118	जामुन	80	F
119	बेहड़ा	50	F
120	अन्य	42	F
121	तेन्दू	40	F
122	साजा	32	F
123	मोदे	40	F
124	अन्य	80	F
125	मोदे	90	F
126	साजा	40	F
127	अन्य	44	F

128	सेन्हा	100	F
129	सेन्हा	84	F
130	सेन्हा	150	H.S
131	अन्य	80	F
132	अकेशिया	90	F
133	सेन्हा	44	F
134	मोदे	34	F
135	सेन्हा	32	F
136	सेन्हा	100	F
137	मोदे	70	F
138	जामुन	80	F
139	डुमर	90	F
140	जामुन	48	F
141	अन्य	40	F
142	जामुन	140	H.S
143	अन्य	90	F
144	जामुन	98	F
145	डुमर	92	F
146	सेमल	100	F
147	अन्य	50	F
148	मोदे	52	F
149	अन्य	80	F
150	अन्य	44	F
151	अन्य	110	F
152	जामुन	180	H.S
153	कुंभी	50	F
154	साजा	112	F
155	डुमर	100	F
156	जामुन	110	F
157	जामुन	150	F
158	डुमर	100	F
159	डुमर	70	F
160	अन्य	60	F
161	डुमर	60	F
162	डुमर	50	F
163	बेलवा	80	F
164	बेलवा	170	F
165	मोदे	70	F
166	सेन्हा	90	F
167	बेहड़ा	94	F
168	सेन्हा	120	F
169	मोदे	84	F
170	अन्य	64	F
171	डुमर	82	F

172	बेहड़ा	110	H.S
173	अन्य	80	F
174	अन्य	60	F
175	अन्य	54	F
176	शेगल	48	F
177	बीजा	72	H.S
178	बेहड़ा	40	F
179	अन्य	50	F
180	डुमर	60	F
181	दिर	60	F
182	अन्य	68	F
183	अन्य	60	F
184	अन्य	52	F
185	धावड़ा	60	F
186	सेमल	112	F
187	अन्य	52	F
188	अन्य	150	F
189	सप्तपर्णी	70	F
190	सप्तपर्णी	138	F
191	सप्तपर्णी	200	F
192	डुमर	110	F
193	अन्य	88	Pola
194	सेन्हा	80	F
195	डुमर	90	F
196	सेन्हा	100	F
197	सेन्हा	50	F
198	अन्य	80	F
199	मोदे	70	F
200	गुलमोहर	98	F
201	अन्य	84	F
202	अकेशिया	100	F
203	अकेशिया	60	F
204	डुमर	50	F
205	सप्तपर्णी	48	F
206	सप्तपर्णी	420	H.S
207	बेलवा	240	H.S
208	डुमर	80	H.S
209	अन्य	40	H.S
210	डुमर	135	H.S
211	डुमर	140	H.S
212	गुलमोहर	76	H.S
213	गुलमोहर	66	F
214	डुमर	110	F
215	जामुन	112	H.S

D:\ro bacheli\bacheli range\file\goshwara\benificial plant 33 ha.

Page 5

Handwritten signature
Beet Guard
Bacheli

216	सेन्हा	82	F
217	सेमल	210	F
218	डुमर	60	F
219	सेन्हा	92	F
220	सेन्हा	90	F
221	पीपल	310	F
222	सेन्हा	120	F
223	सप्तपर्णी	32	F
224	धावड़ा	164	H.S
225	टांगन	48	F
226	सेन्हा	70	F
227	गुलमोहर	92	F
228	अन्य	32	F
229	गुलमोहर	80	F
230	डुमर	80	F
231	गुलमोहर	68	F
232	सेन्हा	130	F
233	धावड़ा	40	F
234	अकेशिया	94	H.S
235	सेमल	260	F
236	डुमर	50	F
237	केकड	60	F
238	कदम	170	H.S
239	जामुन	58	F
240	भेलवा	34	F
241	अन्य	100	H.S
242	अन्य	160	H.S
243	जामुन	74	F
244	अन्य	34	F
245	जामुन	100	H.S
246	बीजा	230	H.S
247	निलगिरी	124	H.S
248	निलगिरी	126	H.S
249	अन्य	40	F
250	अन्य	34	F
251	अन्य	28	F
252	साजा	110	H.S
253	निलगिरी	48	H.S
254	निलगिरी	62	H.S
255	निलगिरी	86	H.S
256	सेमल	240	F
257	साजा	70	H.S
258	सेन्हा	60	F
259	निलगिरी	90	H.S

260	विलगिरी	110	H.S
261	विलगिरी	100	H.S
262	विलगिरी	112	H.S
263	भीम	38	F
264	अन्य	70	F
265	अन्य	60	F
266	भेलवा	110	H.S
267	टांगन	40	F
268	अन्य	150	F
269	टांगन	30	F
270	टांगन	24	F
271	अन्य	50	F
272	घार	62	F
273	दूधी	50	F
274	बीजा	2.00	Pola
275	साजा	84	H.S
276	दूधी	50	F
277	घार	32	F
278	टांगन	32	F
279	टांगन	30	F
280	दूधी	40	F
281	सेन्हा	32	F
282	सेन्हा	70	F
283	दूधी	60	F
284	अन्य	110	H.S
285	साजा	80	H.S
286	दूधी	42	F
287	अन्य	46	F
288	सेन्हा	70	F
289	दूधी	48	F
290	अन्य	48	F
291	अन्य	38	F
292	जामुन	46	F
293	अन्य	80	F
294	अन्य	78	F
295	अन्य	40	F
296	अन्य	32	F
297	अन्य	40	F
298	अन्य	40	F
299	अन्य	32	F
300	जामुन	108	F
301	अन्य	40	F
302	टांगन	32	F
303	साजा	34	F

D:\ro bacheli\bacheli range\file\goshwara\benificial plant 33 ha..

Page 7

Beal Guard
Becheli

304	अन्य	36	F
305	अन्य	64	F
306	बीजा	44	F
307	अन्य	210	H.S
308	अन्य	30	F
309	भेलवा	48	F
310	अन्य	102	F
311	कुंभी	86	F
312	अन्य	38	F
313	साजा	100	H.S
314	साजा	70	H.S
315	डुमर	90	F
316	दूधी	50	F
317	अन्य	80	F
318	कदम	88	H.S
319	अन्य	90	F
320	अन्य	78	F
321	अकेशिया	80	H.S
322	अकेशिया	60	F
323	जामुन	30	F
324	साजा	76	H.S
325	डुमर	90	F
326	कस्सी	30	F
327	अन्य	42	F
328	सेन्हा	84	F
329	मोदे	42	F
330	साजा	94	H.S
331	अमलतास	48	F
332	तेन्दू	50	F
333	मुडी	36	F
334	बिरा	56	F
335	अन्य	80	F
336	सेन्हा	40	F
337	सेन्हा	86	F
338	साजा	40	F
339	सेन्हा	70	F
340	टांगन	52	H.S
341	टांगन	78	H.S
342	धावड़ा	62	H.S
343	बीजा	40	F
344	सप्तपर्णी	210	F
345	गुलमोहर	100	F
346	अकेशिया	30	F
347	अकेशिया	52	F

348	अकेशिया	40	F
349	अकेशिया	42	F
350	अकेशिया	58	F
351	अकेशिया	40	F
352	अकेशिया	60	F
353	अकेशिया	32	F
354	अकेशिया	66	F
355	अकेशिया	38	F
356	अकेशिया	36	F
357	अकेशिया	50	F
358	अकेशिया	42	F
359	अकेशिया	40	F
360	अकेशिया	40	F
361	अकेशिया	60	F
362	अकेशिया	58	F
363	अकेशिया	40	F
364	अकेशिया	48	F
365	अकेशिया	80	F
366	अकेशिया	52	F
367	अकेशिया	50	F
368	अन्य	58	F
369	अन्य	110	F
370	गुलमोहर	48	F
371	बिरा	52	F
372	अन्य	60	F
373	अन्य	110	F
374	अन्य	46	F
375	अन्य	46	F
376	अन्य	38	F
377	अन्य	30	F
378	अन्य	60	F
379	जामुन	70	F
380	मोदे	30	F
381	अन्य	48	F
382	जामुन	32	F
383	अन्य	30	F
384	मोदे	80	F
385	अन्य	30	F
386	डुमर	32	F
387	आम	62	F
388	मोदे	40	F
389	डुमर	30	F
390	गुलमोहर	42	F
391	अन्य	32	F

392	जामुन	50	F
393	अशोक	40	F
394	अशोक	32	F
395	अशोक	36	F
396	आवला	30	F
397	आवला	40	F
398	आवला	30	F
399	आवला	22	F
400	आवला	24	F
401	आम	22	F
402	कदम	220	H.S
403	अन्य	48	F
404	बीजा	184	H.S
405	अन्य	70	F
406	सप्तपर्णी	40	F
407	अन्य	90	F
408	अन्य	84	F
409	डुमर	80	F
410	डुमर	60	F
411	अन्य	70	F
412	अन्य	58	F
413	कस्सी	100	F
414	अन्य	50	F
415	अन्य	80	F
416	अन्य	180	F
417	अन्य	260	H.S
418	बीजा	184	H.S
419	धावड़ा	40	H.S
420	टांगन	42	F
421	अन्य	88	F
422	अन्य	48	F
423	अन्य	80	F
424	मोदे	100	F
425	साजा	32	F
426	तेन्दू	44	F
427	अमलतास	52	F
428	सेन्हा	42	F
429	गोट	62	F
430	साजा	40	F
431	भिरौ	90	F
432	साजा	84	H.S
433	साजा	90	H.S
434	चार	72	F
435	अन्य	60	F

392	जामुन	50	F
393	अशोक	40	F
394	अशोक	32	F
395	अशोक	36	F
396	आवला	30	F
397	आवला	40	F
398	आवला	30	F
399	आवला	22	F
400	आवला	24	F
401	आम	22	F
402	कदम	220	H.S
403	अन्य	48	F
404	बीजा	184	H.S
405	अन्य	70	F
406	सप्तपर्णी	40	F
407	अन्य	90	F
408	अन्य	84	F
409	डुमर	80	F
410	डुमर	60	F
411	अन्य	70	F
412	अन्य	58	F
413	कस्सी	100	F
414	अन्य	50	F
415	अन्य	80	F
416	अन्य	180	F
417	अन्य	260	H.S
418	बीजा	184	H.S
419	धावड़ा	40	H.S
420	टांगन	42	F
421	अन्य	88	F
422	अन्य	48	F
423	अन्य	80	F
424	मोदे	100	F
425	साजा	32	F
426	तेन्दू	44	F
427	अमलतास	52	F
428	सेन्हा	42	F
429	गोट	62	F
430	साजा	40	F
431	भिरौ	90	F
432	साजा	84	H.S
433	साजा	90	H.S
434	चार	72	F
435	अन्य	60	F

436	सेमल	110	F
437	सेन्हा	62	F
438	मोदे	90	F
439	मोदे	44	F
440	सेन्हा	82	F
441	डुमर	90	F
442	अमलतास	42	F
443	साजा	60	F
444	भेलवा	40	F
445	डुमर	44	F
446	अन्य	58	F
447	डुमर	50	F
448	अन्य	130	H.S
449	अन्य	22	F
450	सेन्हा	70	F
451	दूधी	30	F
452	अन्य	60	F
453	सप्तपर्णी	32	F
454	अन्य	52	F
455	अन्य	84	F
456	सप्तपर्णी	86	H.S
457	आम	150	H.S
458	अमरुद	52	F
459	अमरुद	36	F
460	अमरुद	68	F
461	अमरुद	48	F
462	अमरुद	50	F
463	अमरुद	40	F
464	जामुन	112	F
465	जामुन	150	H.S
466	जामुन	40	F
467	जामुन	60	F
468	अमरुद	152	H.S
469	अमरुद	110	F
470	जामुन	72	F
471	आम	110	F
472	आम	90	F
473	डुमर	150	F
474	जामुन	110	F
475	बेहडा	160	H.S
476	पीपल	154	F
477	कुरूम	80	F
478	आम	2.00	H.S
479	टागन	110	H.S

480	जामुन	100	F
481	महुआ	60	F
482	कुंभी	68	F
483	अकेशिया	70	F
484	अकेशिया	40	F
485	अकेशिया	38	F
486	चार	30	F
487	तेन्दू	50	F
488	डुमर	38	F
489	डुमर	40	F
490	सेन्हा	60	F
491	अन्य	44	F
492	डुमर	90	F
493	कस्सी	30	F
494	अन्य	50	F
495	अन्य	60	F

[Signature]
Beat Guard
Bacheli

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बचेली

समग्र विवरण

एन.एम.डी.सी.लि. (भारत सरकार का उपक्रम) ने निम्नलिखित नवीन परियोजनाओं के निर्माण हेतु प्रस्ताव रखा है।

1. किरन्दुल से नगरनार, जिला बस्तर, छत्तीसगढ़ तक स्लरी पाईप लाईन (83.831 हे० वन भूमि). स्लरी पाइप लाइन परियोजना के लिए एफ.सी. एक्ट 1980 के अन्तर्गत 83.831 हे. वनभूमि के व्यपवर्तन हेतु प्रथम चरण की स्वीकृति दिनांक 08.02.2018 को प्रदान की गई है।
2. बचेली परिसर, जिला दक्षिण बस्तर, दंतेवाड़ा में 4 एम.टी.पी.ए लौह अयस्क बेनीफीषिएषन प्लांट (33.00 हे० वन भूमि)। लौह अयस्क बेनीफीषिएषन प्लांट के लिए एफ.सी. एक्ट 1980 के अन्तर्गत 33.00 हे० वनभूमि के व्यपवर्तन हेतु अंतिम चरण की स्वीकृति दिनांक 27.09.2017 को प्रदान की गई है।
3. संबंधित सुविधाए बचेली, जिला दक्षिण बस्तर, दंतेवाड़ा में प्रस्तावित किया है (7.116 हे० वन भूमि)। संबंधित सुविधाए एफ.सी. एक्ट 1980 के अन्तर्गत 7.116 हे० वनभूमि व्यपवर्तन के प्रथम चरण की स्वीकृति हेतु प्रस्तावित है।

प्रस्तावित परियोजनाओं के उद्देश्य एवं विवरण:

- नई राष्ट्र इस्पात नीति 2017 के तहत 2030 तक 300 एमटी इस्पात बनाने की क्षमता हासिल करने का लक्ष्य रखा गया है। इसके लिए 2030-31 तक 10 लाख करोड़ रुपये का अतिरिक्त निवेश होगा।
- नई राष्ट्र इस्पात नीति 2017 में यह भी उल्लेख किया गया है कि स्लरी पाईप लाईन एवं कन्वेयरों के माध्यम से लौह अयस्क खदानों में पूर्व से पड़े हुए निम्न स्तर के लौह अयस्कों के उपयोग को विशेष रूप से प्रोत्साहित किया जायेगा एवं बेनिफिसियेशन एवं सहायक उद्योगों को संबंधि मंत्रालयों की सहायता से मजबूती प्रदान किया जायेगा। स्लरी पाईप लाईन एवं कन्वेयर्स के माध्यम से खनिजों के परिवहन के फलस्वरूप प्रदुषण कम करने में एवं यातायात संकुलन भी कम किया जा सकेगा।
- इस्पात मंत्रालय को नई राष्ट्र इस्पात नीति 2017 के अन्तर्गत स्लरी पाईप लाईन परियोजनाओं को समय पर पूर्ण करने में एवं विस्तार करने में अवलोकन करने की जिम्मेदारी दी गई है।

- बैलाडीला खनन काम्पलेक्स से विष्व का सर्वश्रेष्ठ कठोर ढेलेदार अयस्क (+66 प्रतिषत आयरन) का उत्पादन होता है। इसमें इस्पात बनाने के लिए सर्वश्रेष्ठ भौतिक एवं धातु के गुण होते हैं।
- राष्ट्रीय इस्पात नीति को ध्यान में रखते हुए एन. एम. डी. सी. देश में इस्पात की मांग को पूरा करने के लिए मौजूदा खदानों की उत्पादन क्षमताओं को बढ़ा रहा है एवं नई खदानों को खोल रहा है।
- लौह एवं इस्पात उद्योग में पेलेटाइजेशन समय की मांग है। पेलेट के नैसर्गिक गुणों के कारण स्टील संयंत्र की क्षमता बढ़ जाती है। इससे प्रतिटन इस्पात निर्माण की लागत कम हो जाती है। **लौह युक्त स्लाइम जिसको कि अपशिष्ट माना जाता है का पेलेट निर्माण में इस्तेमाल किया जा सकेगा।**
- स्लाइम के बेनीफीशिएशन के बाद पेलेटफीड कन्सन्ट्रेट बनता है जो पेलेट के निर्माण के लिए उपयुक्त है। स्लाइम का पूर्ण इस्तेमाल हो जाता है।
- पूर्वी रेलवे, के. के. रेलवे के द्वारा बैलाडीला सेक्टर को सेवाए देता है। **यदि के. के. रेलवे लाइन की क्षमता को दो गुना कर दिया जाए तो भी के. के. रेलवे लाइन बैलाडीला सेक्टर के पूर्ण उत्पादन का वहन नहीं कर पायेगा।**
- इस वजह से एन. एम. डी. सी. स्लरी पाईप लाइन परिवहन प्रणाली के निर्माण को विकसित करने का इरादा रखता है जो कि बैलाडीला से विषाखपट्टनम तक होगा।
- स्लरी को छाना जाएगा। फिल्टर केक बनाया जायेगा। जिसको पेलेट प्लांट में पेलेट बनाया जाएगा।

उपरोक्त वर्णित उद्देश्यों को पूरा करने के लिए एन. एम. डी. सी. **4.0 एम.टी.पी.ए का लौह अयस्क बेनीफीशिएशन प्लांट, संबंधित सुविधाएँ एवं स्लरी पाइप लाइन** किरन्दुल से नागरनार तक लगाना चाहता है। इस परिवहन प्रणाली से लौह अयस्क का परिवहन होगा।

1 स्लरी पाईप लाइन किरन्दुल से नागरनार तक (83.831 हे0 वन भूमि)

स्लरी पाईप लाइन को जमीन के अन्दर लगाया जाएगा और सुरक्षा कारणों से राज्य एवं केन्द्रीय सड़क (एस.एच. एवं एन.एच.) के किनारे/नजदीक रखा जाएगा। नागरनार से बैलाडीला तक बिछाये जाने वाले पाईप लाइन सिस्टम में फीड वाटर सबरी नदी से लाया जायेगा एवं संयुक्त

रूप से एक ही गलीयारे में बिछाया जायेगा। पानी को संरक्षित करने के लिए फिल्टर किए गए पानी को घोल पाइपलाईन से सटे एक और पाइपलाईन के माध्यम से वापस बचेली में पंप किया जाएगा।

2. लौह अयस्क बेनीफीषिएषन प्लांट (33.00 हे0 वन भूमि)

लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र के निर्माण में निम्नलिखित कार्य प्रस्तावित है:

1. साईट का मल्टी टैरेसिंग
2. गेट कॉम्प्लेक्स, बाउंड्री वॉल और प्रशासनिक भवन।
3. मुख्य रिसिविंग सब स्टेशन सुविधाओं का निर्माण।
4. मुख्य संयंत्र सुविधाओं का निर्माण।

कार्य प्रगति:

साईट का मल्टी टैरेसिंग कार्य दिनांक 15.04.2019 को पूर्ण कर लिया गया है, ।

3. संबंधित सुविधाए बचेली, जिला दक्षिण बस्तर, दन्तेवाड़ा में प्रस्तावित किया गया है (7.116 हे0 वन भूमि) जिसमें निम्न लिखित कार्य प्रस्तावित है:

1. बचेली में डिपॉजिट - 5 स्क्रीनिंग प्लांट से लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र तक कन्वेयर गैलरी का निर्माण
2. बचेली में डिपॉजिट 5,10 एवं 11 ए के स्क्रीनिंग प्लांट से लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र तक स्लरी पाईप लाईन बिछाना।
3. लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र बचेली में उत्पादित लौह अयस्क सांद्रता के परिवाहन के लिए स्लरी पाईपलाईन और लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र के बीच इंटरकनेक्टिंग पाईप लाईन।
4. लौह अयस्क प्रसंस्करण संयंत्र से उत्पन्न लीन टेलिंग के निपटान के लिए एनएमडीसी के टेलिंग डैम तक पाईपलाईन।


5/8/2020
(V. ANIL KUMAR)
DM / SPL Project
NMDC, Jagdalpur