

Inspection Report by DFO-Neemuch (M.P.)

(Ganga Bawdi Tank Project)

(Proposal No.:- FP/MP/IRRIG/32285/2018)

Sl No.	Particular	Inspection Report By DFO (T)						
1.	Extent in hectares.	43.149 Hactare						
2.	Location (lat-long) of the forest land proposed for diversion.	Attached (Annexure-I)						
3.	Legal status of the forest land (protected forest, reserved forest, revenue forest lands or any other forest land)	<table><tr><th>Block name</th><th>Legal status</th><th>Compartment no.</th></tr><tr><td>Kanjarda</td><td>Reserved Forest</td><td>287,290,293,295</td></tr></table>	Block name	Legal status	Compartment no.	Kanjarda	Reserved Forest	287,290,293,295
Block name	Legal status	Compartment no.						
Kanjarda	Reserved Forest	287,290,293,295						
4.	Demarcation of the area with temporary cairns etc.	Done						
5.	Any signs of encroachment.	Nil						
6.	Any activity already taken 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 guidelines there under.	Yes, Detail report is enclosed						
7.	Status of vegetation. Site quality, species composition etc.	Mixed Forest of Gurjan,Tendu ,Kadam, Dhawda, Saja, Mahua, Bargad, Siras, Mango, Neem, Amaltash, Baheda, Palash, Pipal, Chirol, Rinja, Semal, Bija, Kullu, Khair, Kardhai, Gular etc. Site quality VA, Density between 0.5 to 0.6.						
8.	Importance of area from wildlife point of view. Status of wildlife (density and abundance of important species, bird life reptiles, butterflies and other scheduled animals, any endangered wildlife). Any latest census of wildlife in this area.	Wildlife Panther, Hyaena, Jackal, Wild Pig, Blue Bull, Monkey, Varanus, Mongoose, Hare, Peafowl , Crocodile, Vulture, Python are seen in this area.						
9.	Endemism of flora/fauna or any other unique ecosystem in the area.	Nil						
10.	Current land use. Is this area managed as per prescriptions in the working Plan and, if not, why ?	Yes, Rehabilitation and Improvement Management Working Circle fall in this area.						
11.	Importance of the area from historical or religious point of view.	Nil						
12.	Any dependent persons/families on this land.	Nil						
13.	Any displacement of persons proposed.	Nil						
14.	Is there any Rehabilitation and Resettlement Plan for the persons to be affected? Is there any dissenting voice among the persons proposed to be displaced ?	Nil						
15.	Compensatory afforestation proposed is on forest land or non-forest land. 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 areas? Distance of the non-forest land for CA from the nearest forest area. Number of patches in case the area should be more than to kms.	The non-forest land 43.149 hectares made available by User Agency, Some Part of non-forest land is not suitable for Compansatory Afforastation . So Compansatory Afforastation is proposed on non-forest land and degraded forest land. Details are given below:-						

		03. On Forest Land:-				
		S. No.	Range	Comp. No.	Area (in Hac.)	Working plan prescription
		01	Ratangarh	199	28.25	Rehabilitation Working Circle
		02	Manasa	318	26.40	Rehabilitation Working Circle
		04. On Non-Forest land:-				
		S. No	Village	Tehsil	Survey No.	Area (in Ha)
						Distance from nearest forest area
		01	Hanspur	Manasa	715,716, 717, 719/2	3.399
		02	Dabi, Jetliya	Singoli	01(S)	28.25
		03	Fusriya	Singoli	1158	7.75
		04	Danta, Bhagal	Manasa	497/2 (S), 498	3.75
16.	Proposed area should not be part of any protected area. Also distance from the boundary of the nearest protected area should be more than 10 kms.	Proposed area is not a part of any protected area. The nearest protected area Ghandhisagar Sanctuary of Madhya Pradesh is Situated in more than 10 kms.				
17.	Dependence of tribals in the area. Whether the rights of the tribals have been recognized in this area.	Nil				
18.	Utility of the project, including the people living in close vicinity of the project.	This project will accumulate large quantity of water which shall be very much useful for the peoples, cattles and wild life as well. The presence of water in this area will also help in making the surrounding area green.				
19.	In case of renewal whether all the conditions stipulated in the earlier sanction order have been complied with.	Nil				
20.	Alternatives examined by the user agency in case of non-site specific projects.	Yes				
21.	A certificate by the user agency that the forest land requested for diversion for non-forestry purpose is bare minimum.	Attached (Annexure-II)				
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.	No				
23.	Any other issue of significance.	-				
24.	Specific recommendations of the DFO with reasons for approval of the project.	Project for Sanction is recommended as per rule.				

Enclosed-As above
Place:- Neemuch
Date:- 22-06-2024


(S.K. Arde)
I.F.S.

Divisional Forest Officer
Division Neemuch (M.P.)

Location (lat-long) of the forest land proposed for diversion in Gangabawdi Tank Project 43.149 Hac.

Point No.	Latitude	Longitude	Point No.	Latitude	Longitude
1	24°33'55.61"	75°10'02.06"	28	24°33'30.60"	75°10'39.80"
2	24°33'55.47"	75°10'01.89"	29	24°33'31.49"	75°10'38.32"
3	24°33'53.40"	75°10'01.28"	30	24°33'32.41"	75°10'34.75"
4	24°33'47.50"	75°09'53.43"	31	24°33'34.97"	75°10'33.69"
5	24°33'47.18"	75°09'52.53"	32	24°33'34.59"	75°10'31.74"
6	24°33'47.09"	75°09'50.30"	33	24°33'37.19"	75°10'29.23"
7	24°33'40.70"	75°09'54.67"	34	24°33'39.82"	75°10'23.70"
8	24°33'42.20"	75°09'58.19"	35	24°33'40.67"	75°10'19.60"
9	24°33'46.45"	75°09'59.75"	36	24°33'41.81"	75°10'17.71"
10	24°33'46.39"	75°10'8.88"	37	24°33'44.78"	75°10'14.97"
11	24°33'48.42"	75°10'12.30"	38	24°33'45.44"	75°10'15.39"
12	24°33'48.93"	75°10'12.38"	39	24°33'47.67"	75°10'12.21"
13	24°33'50.80"	75°10'11.81"	40	24°33'48.39"	75°10'12.28"
14	24°33'54.33"	75°10'11.85"	41	24°33'31.13"	75°10'6.51"
15	24°33'56.46"	75°10'9.04"	42	24°33'31.43"	75°10'13.06"
16	24°33'56.66"	75°10'7.64"	43	24°33'29.78"	75°10'28.76"
17	24°33'56.19"	75°10'6.31"	44	24°33'29.98"	75°10'32.60"
18	24°33'56.40"	75°10'5.19"	45	24°33'30.58"	75°10'39.80"
19	24°33'57.74"	75°10'4.05"	46	24°33'30.17"	75°10'40.51"
20	24°33'55.61"	75°10'2.06"	47	24°33'28.31"	75°10'33.25"
21	24°33'46.38"	75°10'8.94"	48	24°33'28.62"	75°10'22.96"
22	24°33'39.75"	75°10'9.11"	49	24°33'28.98"	75°10'19.84"
23	24°33'32.02"	75°10'2.83"	50	24°33'30.62"	75°10'17.31"
24	24°33'31.20"	75°10'6.62"	51	24°33'30.94"	75°10'13.51"
25	24°33'31.48"	75°10'13.11"	52	24°33'31.07"	75°10'11.47"
26	24°33'29.79"	75°10'28.76"	53	24°33'30.84"	75°10'7.91"
27	24°33'29.85"	75°10'32.41"	-	-	-


Divisional Forest Officer
Division Neemuch



कार्यालय – वन परिक्षेत्र अधिकारी, वन परिक्षेत्र मनासा

(E-mail rotmanasa@mp.gov.in Phone No. 07421-242065) नीमच रोड मनासा

क्रमांक / 2023 / 1784

मनासा, दिनांक 24.12.2023

प्रति,

वनमण्डलाधिकारी

वनमण्डल नीमच

द्वारा:- उपवनमण्डलाधिकारी, उप वनमण्डल मनासा ।

विषय:- जिला नीमच के अंतर्गत गंगाबावड़ी जलाशय परियोजना के निर्माण हेतु 39.399 है. वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत ।

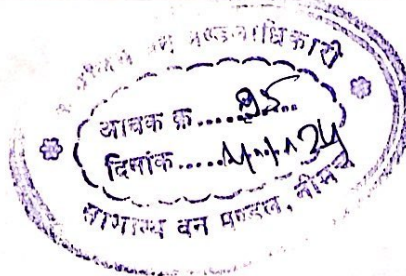
संदर्भ:- आपका पत्र क्र./मा.चि./2023/5944 दिनांक 19.09.2023

— :: 0 :0: 0 :: —

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भ में निवेदन है कि वन परिक्षेत्र मनासा के कक्ष क्रमांक 287, 290, 293 का कुछ वन क्षेत्र गंगाबावड़ी जलाशय परियोजना जल संसाधन विभाग संभाग नीमच के निर्माण में प्रभावित हो रहा हैं। जिसके व्यपवर्तन की कार्यवाही वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत प्रचलित हैं। वन भूमि के व्यपवर्तन के पूर्व जलाशय परियोजना में जल संसाधन विभाग, संभाग नीमच द्वारा निर्माण कार्य करवाया गया है, वर्तमान में कार्य अधुरा होने से गंगाबावड़ी जलाशय परियोजना में प्रभावित होने वाले वनक्षेत्र में जल भराव नहीं हुआ है। भारत सरकार से अनुमति के पूर्व निर्माण कार्य के तहत पाल निर्माण कार्य राजस्व क्षेत्र के साथ-साथ व्यपवर्तन हेतु प्रस्तावित वन भूमि के कक्ष क्रमांक 287 बीट पडदा के कुछ वनक्षेत्र में भी किया गया है, साथ ही व्यपवर्तन हेतु प्रस्तावित कक्ष क्रमांक 287, 290, 293 के वनक्षेत्र में अवैध उत्खनन पाया गया है। आपके सदरित पत्र के पालन में भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय भोपाल के पत्र दिनांक 26.07.2022 के बिन्दु क्र. 02 से ली गई आपत्ती की जांच दिनांक 06.12.2023 को अद्योहस्ताक्षरकर्ता, वन स्टाफ एवं अनुविभागीय अधिकारी जल संसाधन विभाग उपसंभाग रामपुरा जिला नीमच के मौके पर उपस्थित होकर की गई। वर्तमान में प्रचलित मानचित्र के अनुसार प्रस्तावित गंगाबावड़ी जलाशय परियोजना के अंतर्गत बनाई गई पाल एवं वन क्षेत्र में किये गये उत्खनन का मौका सत्यापन किया गया। जिसमें निम्नानुसार स्थिति पाई गई—

01. कक्ष क्रमांक 287 में निर्मित पाल से प्रभावित वनक्षेत्र का विवरण

क्र.	विवरण
1	पाल के जी.पी.एस. निर्देशांक :-N- 24° 33' 41.00" E- 75° 09' 56.00" से N- 24° 33' 48.40" E- 75° 09' 53.00" पाये गये।
2	पाल की वनक्षेत्र में लम्बाई 190 190 मीटर है।
3	पाल की औसत चौड़ाई 32.69 मीटर एवं औसत उंचाई 6.47 मी. है।
4	इस प्रकार पाल निर्माण में 0.621 हैक्टेयर वनक्षेत्र प्रभावित हुआ है।



02. व्यपर्वतन हेतु प्रस्तावित वनभूमि के क्षेत्र में अवैध खुदाई कार्य पाया गया है। वनक्षेत्र में खोदे गये गड्डों का दिनांक 06.12.2023 को मापजोक कर प्रभावित क्षेत्रफल एवं गहराई निकाली गई। जिसका विवरण निम्नानुसार है।

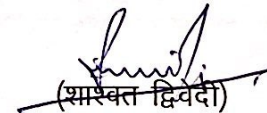
क्र.	बीट / कक्ष क्र.	जी.पी.एस. निर्देशांक	प्रभावित रकबा(हे.मे)	गहराई (मी. मे)	उत्खनित मात्रा (घ.मी मे)
1	2	3			
1	पडदा / 287	N- 24° 33' 45.77" E- 75° 09' 59.50"	0.0900	1.50	1350
2	पडदा / 287	N- 24° 33' 48.50" E- 75° 09' 59.00"	0.0400	1.00	400
3	पडदा / 290	N- 24° 33' 48.74" E- 75° 10' 00.95"	0.0500	1.30	650
4	पडदा / 290	N- 24° 33' 50.13" E- 75° 10' 03.53"	0.0600	2.50	1500
5	पडदा / 290	N- 24° 33' 46.73" E- 75° 10' 09.00"	0.0012	1.00	12.5
6	भेरपुरा / 293	N- 24° 33' 39.30" E- 75° 10' 10.35"	0.3000	2.25	6750
7	भेरपुरा / 293	N- 24° 33' 38.00" E- 75° 10' 12.95"	0.1000	2.50	2500
8	भेरपुरा / 293	N- 24° 33' 36.00" E- 75° 10' 08.80"	0.0375	1.00	375
योग			0.679	—	58790

युजर एजेंसी जल संसाधन विभाग, संभाग नीमच द्वारा गंगाबावडी जलाशय निर्माण कार्य हेतु व्यपर्वतन के लिये प्रस्तावित वनक्षेत्र कक्ष क्रमांक 287 में 190 मीटर पाल निर्माण में रकबा 0.621 हेक्टेयर एवं कक्ष क्रमांक 287, 290, 293 के वनक्षेत्र में अवैध उत्खनन से रकबा 0.679 हेक्टेयर, इस प्रकार कुल 1.300 हेक्टेयर वनक्षेत्र में अनुमति के पुर्व कार्य कर वनक्षेत्र प्रभावित किया है। रकबा 0.679 हेक्टेयर में उत्खनन कर लगभग 58790 घ.मी.के गड्डे किये गये हैं।

मौका स्थल का सत्यापन उपवनमण्डलाधिकारी मनासा द्वारा दिनांक 23.12.2023 को वनस्टॉफ मनासा के हमराह किया गया जिसमे वनक्षेत्र में बनाई गई पाल का मापन एवं अवैध उत्खनन क्षेत्र का निरीक्षण किया गया।

प्रतिवेदन महोदय की ओर अवलोकनार्थ संप्रेषित।

संलग्न — मौका पंचनाम 03 एवं मानचित्र


(शाश्वत द्विवेदी)
वनपरिक्षेत्र अधिकारी
वनपरिक्षेत्र मनासा

कार्यालय: उप वनमण्डलाधिकारी, उप वनमण्डल मनासा, जिला नीमच (म.प्र.)

क्रमांक / मा.चि. / 2023 / 1593

मनासा, दिनांक :- 24/12/2023

✓ मुलतः वनमण्डलाधिकारी महोदय की ओर वन परिक्षेत्र अधिकारी मनासा द्वारा प्रस्तुत जांच प्रतिवेदन से सहमत होते हुवे अवलोकनार्थ सादर प्रेषित।


(आर.आर.परमार)
उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल मनासा


वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल, नीमच

मोका पंचनामा

दि. 06/12/2023

हम पंचायत मोका पंचनामा लिखते वाले से सत्यक
कद देते हैं की आज दिनांक 06/12/2023 को सीमाना
वनमण्डलाधिकारी महो. नीमच के पत्र क्र/सा.चि/2023/
5944 दि. 19/09/2023 के पालनाथ वनमण्डलाधिकारी महो.
मनासा एवं अनुविभागीय अधिकारी, जल संसाधन उप समूह
बामपुरा के हमारे रहकर प्रस्तावित गंगावावड़ी डेन की
पाल का मोका सत्यापन किया। जिसमें GPS निर्देशांक
N-24°33'41.0" से N-24°33'48.40" तक 190मीटर
E-75°09'56.0" E-75°09'53.0"
पाल वनक्षेत्र के कुछ हिस्से 287 बीर-पड़दा में पानी
गमते। पाल की माप निम्नानुसार है—

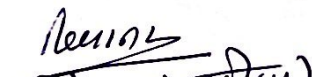
लम्बाई ओसर चौड़ाई ओसर कुचार्ड द.म. 0

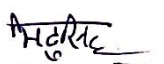
$$190 \text{ मीटर } \frac{60.38 + 5}{2} = 32.69 \text{ मी. } 6.4 \text{ मी. } 40185 \text{ वर्ग मी.}$$

मोके पर पंचनामा तैयार कर वाद पड़क, सुन्दर
हस्ताक्षर दिए। जो वन वसूली काम आने।

पंचनामा में दस्तावेज


RFO Manasa.


Hemant
(विनिश्चयकारी)
पञ्चम पड़दा


R.R. Patidar
का.वा. वनमण्डल

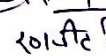

R.R. Patidar
SDO Manasa


Hemant
वीरगाड-मेरपुर


R.G. Patidar
वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल, नीमच


S.D.O. W.R.D
Ranipurna.


R.G. Patidar
Sub Engineer


R.G. Patidar
वीर बीर मण्डल

हम पंचनाम नीचे हस्ताक्षर करने वाले ये सच-सत्य लिखा देते हैं कि आज दिनांक 06/12/2023 को सीमाना कमण्डलाधिकारी महो. नीमच के पत्र क्र./मा.चि/2023/5944 दि. 19/09/2023 के पालनाथ वनपरिक्षेत्राधिकारी मनाला एवं अड्डावेमागीम आधिकारी जल संसाधन उपसंचालक राहुपुरा (नीमच) के हमारे सहक प्रस्तावित - गंगावावड़ी डेम स्थल का मोका स्थापन किया/किसमें जल भरव क्षेत्र की वनभूति पर सिगाडुमार खुदाई पानी गया -

क्र०	कक्ष क्रमांक/बरेल	GPS निर्देशांक	रकबा	गहराई	घ.मी०
01.	287/पड़दा	24°33'45.77" 75°09'59.50"	0.09 ha	1.50 mtr	1350
02.	287/पड़दा	24°33'48.50" 75°09'59.00"	0.04 ha	1.00 mtr	400
03.	290/पड़दा	24°33'48.74" 75°10'00.95"	0.05 ha	1.30 mtr	650
04.	290/पड़दा	24°33'50.13" 75°10'03.53"	0.06 ha	2.50 mtr	1500
05.	290/पड़दा	24°33'46.73" 75°10'09.00"	0.00125 ha	1.0 mtr	12.5
06.	293/भेरपुरा	24°33'39.30" 75°10'10.35"	0.30 ha	2.25 mtr	6750
07.	293/भेरपुरा	24°33'38.30" 75°10'12.95"	0.10 ha	2.50 mtr	2500
08.	293/भेरपुरा	24°33'36.00" 75°10'08.80"	0.0375 ha	1.00 mtr	375

मोके पर पंचनामा लेखार कड बाव पड़क सुगड हस्ताक्षर

किसी को कवर जलन का अतिक्रमण

RFO Manala.

Neelam K.
निमित्त शायन पाण्डेया
पठ 10 पड़दा

महेश्वर R. Pandey
को. वा. वन 14/9
Sub-Engineer
(आर.जी. पांडेया)

पंचनामा मेर डरा लिखा गया

हेमन्त कुमार (व.र.)
कटिगाड - भेरपुरा

R.R. Parmar
S.D. Manala
राजीव सिंह जी (वर. व.र. मोक)

S.D.O., W.R.D.
Rompura

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल, नीमच

कार्यालय कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग, नीमच जिला नीमच (म.प्र.) (कार्या.कोड-0237)
फोन नं. 07423-232411, ईमेल cevrld_nccmch@yahoo.co.in

-: संक्षिप्त टीप :-

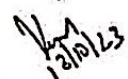
गंगाबावडी जलाशय योजना के बांध कार्य स्थल चयन की सार्थकता (Justification)
के संबंध में संक्षिप्त टीप

गंगाबावडी जलाशय योजना तहसील मनासा जिला नीमच हेतु जिस बांध स्थल का चयन किया गया है वह एक मात्र उचित विकल्प है। इस बांध स्थल के Longitude 75°-10'-00' तथा Latitude 24°-33'-30" है। इस बांध स्थल के नीचे कार्य स्थल का विकल्प नहीं है, क्योंकि इसके नीचे Down Stream में गंगाबावडी ग्राम की आबादी है तथा चयनित बांध स्थल के ऊपर Up Stream में भी बांध स्थल के विकल्प पर विचार किया गया, किन्तु बांध स्थल Up Stream में ले जाने पर बांध में पानी की क्षमता कम हो जाती है एवं वन क्षेत्र भी बढ़ जाता है।

अतः चयनित बांध स्थल के अलावा विकल्प नहीं होने से तथा इसमें प्रभावित वन भूमि 43.149 हेक्टर तथा गैर वन भूमि (निजी भूमि) 14.41 हेक्टर कुल रकबा 57.559 हेक्टर है, जो कि न्यूनतम है, इसकी गणना की जा चुकी है।


(हिमांशु माथोर)
अनुविभागीय अधिकारी
जल संसाधन उपसंभाग रामपुरा


वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल नीमच


(विमल श्रीवास्तव)
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग नीमच