

Bhawsa Medium Irrigation Tank Project

Site Inspection by the DFO/CF/CCF :

At present the site Inspection Report submitted by the DCF level is very sketchy and does not convey much to higher officers going for verification of the facts in the field monitoring of the project on a later date as mandated in the guidelines. This is possible only when exhaustive check is carried out at the DCF/DFO level. This would help the higher authorities to verify the facts to arrive at appropriate decisions.

S. No	Particulars		Inspection Report By /DFO (T)						
1	Extent in hectares	-	275.04 Ha.						
2	Location (lat-long) of the forest land proposed for diversion.	-	Enclosed in annexure						
3	Legal status of the forest land (protected forest reserved forest, revenue forest land or any other forest land)	-	Reserve forest - 274.89 Ha. Protected forest - 0.15 Ha.						
4	Demarcation of the area with temporary cairns etc.	-	Area demarcation with boundry by pegs & pillars						
5	Any signs of encroachment.	-	No						
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 PC Act and guidelines there under.	-	No						
7	Status of vegetation. Site quality, species composition etc.	-	Site quality Ivb, Va, Vb, Density vary from 0.40 to 0.60 total 20346 trees affected <table><tr><td>Teak</td><td>Mixed Plants</td><td>Total</td></tr><tr><td>6576</td><td>13770</td><td>20346</td></tr></table>	Teak	Mixed Plants	Total	6576	13770	20346
Teak	Mixed Plants	Total							
6576	13770	20346							
8	Importance of area from wildife point of view. Status of wildlife (density and abundance of important species bird life reptiles , buterflies and other scheduled animals, any endangered wildlife) any latest census of wildlife in this area.	-	Hyena, Jackal, Leoperd, Monkey, Bear, Blue Bull Deer, Wild Pig, Fox, Porcupine, Parrot, Peacock, Myna, Crow, Eagle, Wood Pecker, Cobra, Rat Snake, Pitviper, Python, Monitor leazord, Common Squirrel, Common Butterfly						
9	Endemism of flora/fauna or any other unique ecosystem in the area.	-	No						
10	Curent land use .is this area mannged as per prescription in the working plan and ,if not,why.	-	Soil conservation work & rehabilitation of RDF & SCI work. Area is maintained as per working plan						
11	Importance of the area from historical or religious point of view.	-	Jambupani and Umardev are religeous places						
12	Any dependent person /families on this land.	-	Yes/F.V. Choundi Comp. No. 435 of 42 vangram patta holders families dependent on this 129.60 ha.						
13	Any displacement of person proposed.	-	No						
14	Is there any Rehabilitation and resettlement plan for the persons to be affected ? is there any dessenting voice among the persons proposed to be displaced?	-	No						

15	Compensatory afforestation proposed is on forest land or non - forest land. Location of this area, suitability of the area for C.A. if in the degraded forest land then what is the current working plan prescription for the area ? 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.	-	On Non forest land Total C.A. area 277.13 Ha.																												
			<table> <tr> <th>Patch No.</th><th>Village</th><th>Total Khasra No.</th><th>Total Area</th></tr> <tr> <td>1</td><td>Mohad District Burhanpur</td><td>28</td><td>95.88</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Chandgarh District Burhanpur</td><td>11</td><td>44.85</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Ichhapur District Burhanpur</td><td>08</td><td>68.04</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Doifodiya District Burhanpur</td><td>01</td><td>24.92</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Dedtalai District Burhanpur</td><td>01</td><td>10.05</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Kewalary District</td><td>01</td><td>33.39</td></tr> </table>	Patch No.	Village	Total Khasra No.	Total Area	1	Mohad District Burhanpur	28	95.88	2	Chandgarh District Burhanpur	11	44.85	3	Ichhapur District Burhanpur	08	68.04	4	Doifodiya District Burhanpur	01	24.92	5	Dedtalai District Burhanpur	01	10.05	6	Kewalary District	01	33.39
Patch No.	Village	Total Khasra No.	Total Area																												
1	Mohad District Burhanpur	28	95.88																												
2	Chandgarh District Burhanpur	11	44.85																												
3	Ichhapur District Burhanpur	08	68.04																												
4	Doifodiya District Burhanpur	01	24.92																												
5	Dedtalai District Burhanpur	01	10.05																												
6	Kewalary District	01	33.39																												
16	Proposed area should not be part of any protected are. Also distance from the boundary of the nearest protected area should be more then 10 km.	-	Proposed area is not a protected area																												
17	dependence of tribal in the area , whether the rights of the tribal have been recognized in this area.	-	Yes collector certificatr for settlement of rights under FRA 2006 enclosed																												
18	Utility of the project, including the people living in close vicinity of the project.	-	for irrigation increasing water table & Employment																												
19	In case of renewal whether all the conditions stipulated in the earlier sanction order have been complied with.	-	New case, first proposals (N.A.)																												
20	Alternatives examined by the user agency in case of non-site specific projects.	-	Yes, copy attached																												
21	A Certificate by the user agency that the forest land requested for diversion for non-forestry purpose is bare minimum	-	Certificate attached																												
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.	-	No																												
24	Specific recommendation of the DFO with reasons for approval of the project.	-	It is recommended that wild life protection plan should be prepared because in the proposed area there are habitat of Beer and leopard and other valuable wild life species. The Dam site is located near the forest area, so that wild life will get benefited and also vegetation will improve in near by forest area and people of this area will be benefitted by irrigation and employment.																												

(Naharsingh)

Divisional Forest Officer

Div. Burhanpur (T)

Place : Burhanpur

Date : 26/8/2017

Bhawsa Medium Irrigation Tank Project - Coordinate Details

Point	X			Y		
1	21 ⁰	10'	0.306" N	76 ⁰	19'	2.904" E
2	21 ⁰	10'	11.575" N	76 ⁰	19'	11.165" E
3	21 ⁰	10'	25.331" N	76 ⁰	19'	37.319" E
4	21 ⁰	9'	57.590" N	76 ⁰	19'	41.389" E
5	21 ⁰	9'	44.694" N	76 ⁰	19'	56.590" E
6	21 ⁰	9'	35.269" N	76 ⁰	19'	47.086" E
7	21 ⁰	9'	12.481" N	76 ⁰	20'	0.758" E
8	21 ⁰	9'	3.366" N	76 ⁰	20'	15.670" E
9	21 ⁰	9'	12.481" N	76 ⁰	20'	51.742" E
10	21 ⁰	8'	59.194" N	76 ⁰	20'	38.612" E
11	21 ⁰	8'	56.335" N	76 ⁰	19'	57.130" E
12	21 ⁰	9'	2.902" N	76 ⁰	19'	36.426" E
13	21 ⁰	9'	31.871" N	76 ⁰	19'	25.072" E
14	21 ⁰	9'	15.646" N	76 ⁰	19'	3.133" E
15	21 ⁰	9'	42.396" N	76 ⁰	19'	2.284" E
16	21 ⁰	9'	20.128" N	76 ⁰	19'	3.133" E
17	21 ⁰	9'	20.358" N	76 ⁰	18'	51.390" E
18	21 ⁰	9'	34.265" N	76 ⁰	18'	52.009" E
19	21 ⁰	9'	46.004" N	76 ⁰	18'	43.124" E
20	21 ⁰	9'	18.842" N	76 ⁰	18'	48.544" E
21	21 ⁰	9'	57.053" N	76 ⁰	18'	54.788" E
22	21 ⁰	10'	3.206" N	76 ⁰	18'	46.979" E
23	21 ⁰	10'	9.206" N	76 ⁰	18'	37.487" E
24	21 ⁰	9'	6.401" N	76 ⁰	20'	10.775" E
25	21 ⁰	9'	31.218" N	76 ⁰	20'	1.832" E
26	21 ⁰	9'	53.848" N	76 ⁰	19'	47.662" E
27	21 ⁰	10'	7.773" N	76 ⁰	19'	40.705" E
28	21 ⁰	10'	35.814" N	76 ⁰	19'	37.131" E
29	21 ⁰	10'	57.191" N	76 ⁰	19'	27.065" E

:: कार्यालय कलेक्टर, जिला - बुरहानपुर (म.प्र.) ::

|| प्रमाण पत्र ||

प्रमाणित किया जाता है कि जिले बुरहानपुर के ग्राम भावसा नई चोडी के आरक्षित वन क्षेत्र के वनखण्ड जम्बू पानी के कक्ष क्रमांक 428, 433, 434, 435 एवं 436 रकबा ^{276.84} 260.12 हेक्टेयर भावसा वनक्षेत्र के खसरा क्रमांक रकबा हेक्टेयर वनभूमि जो भावसा मध्यम सिंचाई परियोजना के लिए व्यपवर्तन हेतु प्रस्तावित है, मैं अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारी की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अंतर्गत व्यपवर्तन एवं अधिकारों के व्यवस्थापन की संपूर्ण प्रक्रिया पूर्ण की जा चुकी है।


1. अभिलेखों के आधार पर यह पाया गया कि भावसा मध्यम सिंचाई परियोजना निर्माण में व्यपवर्तन हेतु प्रस्तावित कुल रकबा ^{276.84} 260.12 हेक्टेयर वनभूमि पर उसके चारों ओर निवासरत् किसी व्यक्ति या समुदाय के कोई भी दावे अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अंतर्गत लंबित अथवा अनिर्णित नहीं है।

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि वन भूमि व्यपवर्तन का उपरोक्त प्रस्ताव अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 के अंतर्गत पात्र वन निवासियों की ग्राम सभा के समक्ष रखा जा चुका है। प्रस्ताव का विस्तृत विवरण तथा उसके प्रभावों की व्याख्या उन्हे स्थानीय भाषा में की जा चुकी है, अथवा /यह कि व्यपवर्तन हेतु आवेदित क्षेत्र पर किसी व्यक्ति या समुदाय का कोई दावा नहीं होने के कारण यह बिन्दू लागू नहीं है। (जो लागू नहीं हो उसे काट दें) साथ ही जिले के अंतर्गत संपूर्ण आवेदित वनक्षेत्र भावसा में किसी रहवास या राजस्व ग्राम की सीमा नहीं है। (यदि लागू नहीं हो तो)

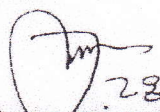
3. प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त प्रस्ताव पर ग्राम सभा के उपस्थित सदस्यों से चर्चा कर सहमति दी गई है।

4. यह भी प्रमाणित किया जाता है, कि अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 की धारा 3(1)(e) के अनुसार आदिम जनजाति समूहों और कृषि पूर्व समुदायों के अधिकारों को विशेष रूप से सुरक्षित किया गया है।

5. यह भी प्रमाणित किया जाता है कि शासन द्वारा प्रबंधित की जाने वाली सुविधाओं हेतु वन भूमि व्यपवर्तन की कार्यवाही (यदि कोई हो) अनुसूचित जनजाति और अन्य परम्परागत वन निवासी (वन अधिकारों की मान्यता) अधिनियम, 2006 की धारा 3(2) की आवश्यकतानुसार पूरी की जा चुकी है तथा प्रभावित ग्राम सभाओं की इसमें सहमति है। अथवा कार्यवाही प्रारंभ की जा चुकी है, एवं पूर्ण की जावेगी। (जो भी लागू हो)


Executive Engineer
Water Resources Division
Burhanpur




कलेक्टर एवं अध्यक्ष
28/1/13
जिलास्तरीय समिति, बुरहानपुर (म.प्र.)

न्यूनतम वन क्षेत्र प्रभावित होने के संबंध में तुलनात्मक दृष्टि से न्यूनतम तीन ऐसे विकल्प परीक्षणों का उपयुक्त स्केल के नक्शे पर दर्शाते हुए उनकी परीक्षणात्मक टीप

वैकल्पिक बांध स्थल 1	वैकल्पिक बांध स्थल 2	वैकल्पिक बांध स्थल -3
<p>अमरावती नदी पर जिला बुरहानपुर के अन्तर्गत राजस्व भूमि पर सिंचाई परियोजना हेतु निरीक्षण किया गया। तकनीकी रूप से नदी के किनारे ऊँचे - ऊँचे नहीं पाये गये। जिससे कहीं भी परियोजना का निर्माण नहीं हो सकता था। इसलिये राजस्व सीमा से जुड़ी हुई वन सीमा पर अमरावती नदी के दोनों तटों पर ऊँचे -ऊँचे पहाड़ पाये गये। बांध निर्माण हेतु स्थल का चयन किया गया एवं निरीक्षण व सर्वेक्षण किया गया। चयनित स्थल पर बांध की लम्बाई 2000 मी.(2.00 कि.मी) ऊँचाई 28 मी. एवं अधिक समतल होने के कारण डूब क्षेत्र लगभग 380 हेक्टर आने की संभावना थी एवं डूब क्षेत्र में वन ग्राम चौण्डी पूर्ण रूप से डूब से प्रभावित हो रहा था। जिससे वनग्राम चौण्डी का पूर्ण रूप से पुर्नबसाहट करना आवश्यक होता। जिससे बांध, नहर वन भूमि का मुआवजा एवं ग्राम का मुआवजा व पुर्नबसाहट की लागत से परियोजना की लागत बहुत अधिक आती और म.प्र. शासन के निर्धारित मापदण्डों के अनुरूप नहीं होने के कारण परियोजना उक्त स्थल पर चयन किया जाना तकनीकी रूप से उपयुक्त नहीं है।</p>	<p>वैकल्पिक बांध स्थल -1 से 500 मी. ऊपर (अपस्ट्रीम) वन सीमा से वन के अन्दर लगभग 500 मी. पर बांध स्थल का निरीक्षण एवं सर्वेक्षण किया गया। चयनित स्थल पर बांध की लम्बाई 1800 मी. (1.80 कि.मी.) एवं ऊँचाई 28 मी. आती है। डूब क्षेत्र लगभग 330 हेक्टर प्रभावित हो रहा था। किन्तु स्पिल चैनल के निर्माण हेतु उपयुक्त स्थल नहीं होने एवं बांध के नीचे वनग्राम चौण्डी बहुत पास में आ रहा था। जिससे सिपेज वाटर के कारण डाऊन स्ट्रीम की जमीन दलदल एवं नमी होने के कारण वन ग्राम चौण्डी के निवासीयों की सुरक्षा को भी खतरा पैदा हो सकता था। या पुर्नबसाहट करना अत्यन्त आवश्यक रहता। इन्ही कारणों से विकल्प-2 पर चयनित स्थल तकनीकी रूप से उपयुक्त नहीं पाया गया।</p>	<p>वैकल्पिक बांध स्थल -2 से लगभग 500 मी. ऊपर बांध स्थल के चयन हेतु स्थल का निरीक्षण एवं सर्वेक्षण किया गया चयनित स्थल पर बांध स्थल की लम्बाई 1300 मी.(1.30 कि.मी) एवं ऊँचाई 29 मी. एवं तकनीकी दृष्टि से बांध की लम्बाई, ऊँचाई, स्पिल चैनल की स्थिति प्रभावित मार्ग का विकल्प डूब क्षेत्र कम होना एवं भराव क्षमता अधिक होने से स्थल उचित पाया गया तथा नीचे बसा हुआ वनग्राम चौण्डी को कोई खतरा नहीं होने से। इन तीनों विकल्पों का निरीक्षण विभाग के मुख्य अभियन्ता नर्मदा ताप्ती कछार इन्दौर (म.प्र.) द्वारा निरीक्षण किया गया एवं सभी तकनीकी बिन्दुओं के आधार पर तीनों विकल्पों के तुलनात्मक अध्ययन करने के पश्चात यह निर्णय लिया गया कि विकल्प क्रं.-3 तकनीकी रूप से बांध निर्माण हेतु उपयुक्त स्थल है। एवं बांध निर्माण हेतु विस्तृत सर्वेक्षण किया जाकर डी.पी.आर. प्रस्तुत करने के निर्देश दिये गये।</p>


अनुविभागीय अधिकारी,
जल संसाधन उपसंभाग क्र.1
बुरहानपुर

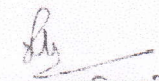
Executive Engineer
Water Resources Division
Burhanpur

कार्यपालन यंत्री,
जल संसाधन संभाग,
बुरहानपुर

न्यूनतम वन क्षेत्र के उपयोग का प्रमाण पत्र
(पूरे जिले में अन्य विकल्प के नहीं होने के परीक्षण का प्रमाण पत्र)

प्रमाणित किया जाता है, जिला बुरहानपुर के वन मंडल बुरहानपुर के अन्तर्गत वन परिक्षेत्र बोदरली/शाहपुर आरक्षित वन खंड जम्बूपानी के आरक्षित वन कक्ष क्रं.433,434,435,481,428 एवं 436 का कुल रकबा 276.84 हेक्टर में अन्य सभी विकल्पों का पता लगा लिया है और अपेक्षित वन भूमि की मांग आवश्यक एवं अन्य विकल्पों की तुलना में न्यूनतम है।


कार्यपालन यंत्री,
जल संसाधन संभाग,
बुरहानपुर


वन मण्डलाधिकारी
बुरहानपुर सा. वन मण्डल बुरहानपुर