

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष-भू प्रबंध), वन भवन, मध्यप्रदेश, भोपाल

सी-ब्लॉक, द्वितीय तल, लिंक रोड नं.-2, तुलसी नगर, भोपाल-462003

क्रमांक/एफ-3/52/2018/10-11/15/1158

भोपाल, दिनांक 20/02/2024

प्रति,

वन महानिरीक्षक (एफ.सी.)

भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय,

इंदिरा पर्यावरण भवन, अलीगंज,

जोरबाग रोड़, नई दिल्ली-110003

विषय:-जिला शिवपुरी के अंतर्गत सनघटा (ऐर) उद्वहन सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 349.00 हेक्टेयर वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत।

संदर्भ:-भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, इंदिरा पर्यावरण भवन, अलीगंज, जोरबाग रोड़, नई दिल्ली का पत्र क्र. 8-01/2022-FC दि. 26.12.2023

—0—

विषयांतर्गत प्रकरण में भारत सरकार द्वारा चाही गई अतिरिक्त जानकारी आवेदक विभाग से प्राप्त की जाकर निम्नानुसार संलग्न प्रेषित है :-

S.No	Conditions	Compliance
1	The State Govt. has not submitted the approved copy of R&R plan.	इस संबंध में आवेदक संस्थान ने लेख किया है, कि परियोजना के डूब प्रभावित वनक्षेत्र में 31 पट्टाधारकों की कुल 8.613 हे० कृषि भूमि प्रभावित हो रही है जिनका भूमि अर्जन, पुनर्वास में उचित पारदर्शिता का अधिकार अधिनियम, 2013 के तहत आपसी सहमति से भू-अर्जन कर उचित मुआवजा जल संसाधन विभाग द्वारा किया जावेगा। प्रस्तावित वनक्षेत्र से किसी भी व्यक्ति एवं परिवार का विस्थापन नहीं होना है, अतः R&R plan की आवश्यकता नहीं है।
2	The State Govt. has now informed that a Hose tank is proposed to be constructed, however the area details of Hose Tank have not been mentioned in the component wise breakup on the PARIVESH portal.	आवेदक विभाग द्वारा आनलाईन भाग-1 में Component wise breakup की टेबल में Hose Tank हेतु 0.17 हे० वनक्षेत्र प्रभावित होना दर्शाया गया है।
3	The KML file of Canals proposed in the instant proposal and passing through the NonForest land have not been uploaded in polygon form.	आवेदक विभाग द्वारा वनक्षेत्र एवं गैर वनक्षेत्र में प्रस्तावित नहरों की KML file मे सुधार उपरान्त आनलाईन भाग-1 में अपलोड की गई है। परियोजना में प्रस्तावित सभी नहरों का निर्माण भूमिगत होना है।
4	The State Govt. has now proposed to increase the Degraded forest land (DFL) area for accommodating the additional seedlings of Compensatory Afforestation from 127.306 ha proposed earlier to 226.624 ha. However, complete KML file along with maps of the same have not been uploaded on PARIVESH.	वनमण्डलाधिकारी, शिवपुरी द्वारा 226.624 हे० बिगड़े वन क्षेत्र (DFL) में प्रस्तावित क्षतिपूर्ति वनीकरण स्थलों की KML file, जियो-रिफरेन्स मैप एवं सर्वे आफ इंडिया की टोपोशीट पर अंकित की जाकर आनलाईन पोर्टल के भाग-2 में अपलोड किया गया है।
5	The NPV rates of Open forest has been taken into consideration while carrying out costbenefit analysis of the present proposal instead of Dense Forest because the proposed area is having 0.5 density. Therefore, the State Govt. shall submit the Cost-Benefit analysis as per NPV rates prescribed for dense forest.	इस संबंध में आवेदक विभाग द्वारा संशोधित लागत लाभ विश्लेषण पत्रक आनलाईन पोर्टल के भाग-1 में अपलोड कर दिया गया है। संशोधित लागत लाभ विश्लेषण पत्रक की छायाप्रति संलग्न है।

-2-

6	The State Govt. has now informed that the DFO in his site inspection report has mentioned the canopy density as 0.1 to 0.5, however even for a density of 0.1- 0.5, the 3204 number of trees appear to be on lower side for a such large area proposed for diversion. In this regard, as asked in the previous communication, the State Government is again requested to verify the total numbers of the trees getting affected.	वनमण्डलाधिकारी, शिवपुरी द्वारा अवगत कराया गया है, कि वन घनत्व रेंज 0.1 से 0.5 है। जिसमें प्रभावित वन भूमि का वन घनत्व 0.3 है।
---	--	---

अतः अनुरोध है कि प्रकरण में भारत सरकार की आवश्यक स्वीकृति प्राप्त कर अवगत कराने का कष्ट करें।

संलग्न:-उपरोक्तानुसार।

Hi 20.2.24

(एच.एस.मोहन्ता)

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

भोपाल, दिनांक 20/02/2024

पृ. क्रमांक/एफ-3/52/2018/10-11/15/1153
प्रतिलिपि:-

1. मुख्य वन संरक्षक, (क्षेत्रीय) शिवपुरी वृत्त शिवपुरी, मध्यप्रदेश।
2. वनमंडलाधिकारी, सामान्य वन मण्डल, शिवपुरी, मध्यप्रदेश।
3. कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग शिवपुरी, जिला शिवपुरी, मध्यप्रदेश।

की ओर सूचनार्थ अग्रेषित।

Hi 20.2.24

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

कार्यालय वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म०प्र०)

दूरभाष एवं फैक्स नं 07492-221012 ई मेल dfotshivp@mp.gov.in मोबाइल : 9424794737

क्रमांक/डी.एम./2023/ 667
प्रति,

शिवपुरी, दिनांक/ 19/02/2024

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक

(भू प्रबन्ध)

वन भवन भोपाल (म.प्र.)

विषय :- जिला शिवपुरी के अंतर्गत सनघटा (ऐर) मध्यम उदवहन सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 349 हेक्टेयर वन भूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने वावत् ।

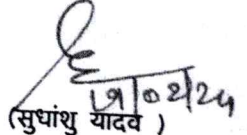
संदर्भ :- आपका पत्रक्रमांक / एफ 3/52/2018/10-11/15/5513 दिनांक 29.12.2023

—00—

विषयांकित के संबंध में एवं संदर्भित पत्र के पालन में निवेदन है कि जिला शिवपुरी के अंतर्गत सनघटा (ऐर) मध्यम उदवहन सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 349 हेक्टेयर वन भूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर दी जाना है, आवेदक विभाग का पालन प्रतिवेदन संलग्न है, जिसके तारतम्य में विस्तृत प्रतिवेदन निम्नानुसार है :-

- बिन्दुक्रमक 1 :- आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।
बिन्दुक्रमक 2 :- आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।
बिन्दुक्रमक 3 :- आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।
बिन्दुक्रमक 4 :- इस कार्यालय द्वारा पूर्ति की गई ।
बिन्दुक्रमक 5 :- आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।
बिन्दुक्रमक 6 :- परियोजना में कुल 349 हेक्टेयर वन भूमि प्रभावित हो रही है । यहाँ स्पष्ट किया जाता है कि इस कार्यालय द्वारा पूर्व में दिये गये प्रतिवेदन में वन घनत्व की रेंज 0.1 से 0.5 है । जिसमें प्रभावित वन भूमि का वन घनत्व 0.3 है ।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार ।


(सुधांशु यादव)
भा.व.से.

वनमण्डलाधिकारी


वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र.)

शिवपुरी, दिनांक/ 19/02/2024

पृष्ठांकन क्रमांक/डी.एम./2023/ 668

प्रतिलिपि:-

1. वन संरक्षक शिवपुरी वृत्त शिवपुरी की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित ।
2. कार्यपालन यंत्री जल संसाधन संभाग शिवपुरी की ओर सूचनार्थ ।


वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र.)

inm



कार्यालय कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग शिवपुरी (म.प्र.)

email:- eewrdshivpuri@yahoo.com

Ph.No. 07492-221354

क्र. 37 / कार्य / सनघटा / 2023
प्रति,

शिवपुरी, दिनांक 9/11/2024

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल
शिवपुरी (म.प्र.)

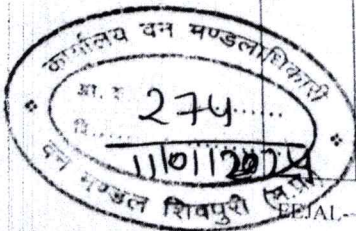
विषय:- जिला शिवपुरी के अंतर्गत सनघटा (ऐर) उद्वहन सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 349.00 हेक्टेयर वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत।

संदर्भ:- प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग भोपाल का पृ.क्र./एफ-3/52/2018/10-11/15/5514 भोपाल दिनांक 29.12.2023

उपरोक्त विषयांतर्गत संदर्भित लेख है कि भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली द्वारा अतिरिक्त बिन्दुओं पर चाही गई जानकारी निम्नानुसार प्रेषित है।


S.No.	Ministry Query	Compliance
1.	The State Govt. has not submitted the approved copy of R&R Plan.	परियोजना के डूब प्रभावित वन क्षेत्र में 31 पट्टाधारकों की कुल 8.613 हे. कृषि भूमि प्रभावित हो रही है जिनका भूमि अर्जन, पुनर्वास में उचित पारदर्शिता का अधिकार अधिनियम, 2013 के तहत आपसी सहमति से भू-अर्जन कर उचित मुआवजा जल संसाधन विभाग द्वारा किया जावेगा। प्रस्तावित वन क्षेत्र से किसी भी व्यक्ति एवं परिवार का विस्थापन नहीं होना है, अतः R&R प्लान की आवश्यकता नहीं है।
2.	The State Govt. has now informed that a Hose tank is proposed to be constructed, however the area details of Hose Tank have not been mentioned in the component wise breakup on the PARIVESH portal.	परिवेश पोर्टल पर Hose Tank का क्षेत्रफल Component wise breakup में अंकित कर दिया गया है।
3.	The KML file of canals proposed in the instant proposal and passing through the Non Forest land have not been uploaded in polygon form.	आवेदक विभाग द्वारा प्रस्तावित नहरों की KML File में सुधार कर ऑनलाइन भाग-1 में अपलोड कर दी गई है। परियोजना में प्रस्तावित सभी नहरों का निर्माण भूमिगत होना है। परियोजना में नहर निर्माण हेतु गैर-वनभूमि का अधिग्रहण नहीं किया जावेगा। अतः इसका घटक वार विवरण ऑनलाइन प्रस्ताव भाग-1 में अंकित नहीं किया गया है।

म.प्र.
Dfo
10/11/24



S.No.	Ministry Query	Compliance
4.	The State Govt. has now proposed to increase the Degraded forest land (DFL) area for accommodating the additional seedings of Compensatory Afforestation from 127.306 ha. proposed earlier to 226.624 ha. However, complete KML file along with maps of the same have not been uploaded on PARIVESH.	जानकारी वन विभाग से संबंधित है।
5.	The NPV rates of Open forest has been taken into consideration while carrying out cost benefit analysis of the present proposal instead of Dense Forest because the proposed area is having 0.5 density. Therefore, the State Govt. shall submit the Cost-Benefit analysis as per NPV rates prescribed for dense forest.	संशोधित लागत-लाभ विश्लेषण संलग्न है।
6.	The State Govt. has now informed that the DFO in his site inspection report has mentioned the canopy density as 0.1 to 0.5, however even for a density of 0.1 - 0.5 the 3204 number of trees appear to be on lower side for a such large area proposed for diversion. In this regard as asked on the previous communication, the State Government is again requested to verify the total numbers of the trees getting affected.	जानकारी वन विभाग से संबंधित है।

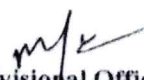
संलग्न:- उपरोक्तानुसार


 (विनोद कुमार शर्मा)
 कार्यपालन यंत्री
 जल संसाधन संभाग
 शिवपुरी (म.प्र.)

SANGATHA MEDIUM PROJECT
Cost of Benefit Analysis
(As per GOLMOEP4CC No.7-69/2011 dtd. 01-08-2017)

Table-B : Estimation of forest diversion:

1.	Ecosystem services losses due to proposed forest diversion	Ecosystem services due to diversion by the central powered committee as per the forest classification report of proposed Sangatha medium lift irrigation project is Rs. 12.29 Lakhs/ha. Cost of land = $349 \times 12.29 = 4289.21$ Lakhs
2.	Loss of animal Husbandry productivity including cost of fodder	As per the cost guideline i.e. 10% of N.P.V. 1.23 Lakh per Ha. = $349 \times 1.23 = 429.27$ Lakhs
3.	Cost of human resettlement	There is no human resettlement due to proposed Sangatha medium lift irrigation project. Hence cost of Human resettlement is Nil.
4.	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Road, building, Schools, dispensaries, electric lines railways etc.) on forest land if these facilities were diverted due to the project.	There is no loss of public facilities and administrative infrastructures of forest land due construction of Sangatha medium lift irrigation project. No cost has been added on this account.
5.	Possession value of forest land diverted.	The possession value of forest land diverted is taken 30% of the N.P.V. due to loss of forest i.e. Rs. 3.69 Lakhs/Ha. = $349 \times 3.69 = 1287.81$ Lakhs
6.	Cost of suffering to oustees.	Not applicable
7.	Habitat fragmentation cost	Forest land is being acquired for submergence of Sangatha medium lift irrigation project. There is no amount taken under this account
8.	Compensatory afforestation and soil and moisture conservation cost.	The cost @ Rs. 4.00 Lakhs per Ha. is taken for compensatory afforestation and soil moisture conservation. Hence amount will be: = $349 \times 4 = 1396$ Lakhs
9.	Total cost due to forest land diversion	Total cost due to forest land diversion for Sangatha medium lift irrigation project will be: = $4289.21 + 429.27 + 1287.81 + 1396 = 7402.29$ Lakhs


Sub Divisional Officer
Water Resources Survey Sub Division
Pichhore Distt. Shivpuri (M.P.)


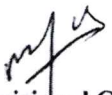


Executive Engineer
Water Resources Division
Shivpuri (M.P.)

Table-C : Existing guidelines for estimating benefits of forest diversion in CBA

1.	Increase in productivity attribute to the specific project	Increase productivity will be 2 or 2.5 times more than before. Due to this project ground water level will increase in surrounding irrigation of 4630 ha. of command area will also increase the productivity. Project also reserves the water for Drinking purpose for block Pichhore
2.	Beefits to economy due to the specific project	Sangatha medium lift irrigation project will trigger economy development about Rs. 4720 Lakh benefitted per year
3.	No. of population benefited due to specific project	Project is located in backward area of the village. After completion of project approx 15000 Cultivators will be benefitted and water level will be increased in surrounding areal This project will also facilitate drinking water supply to Pichhore.
4.	Economic benefits due to of direct and indirect employment due to the project.	The project will be provided direct employment for approximate 40000 man-day during construction period (24 Months)
5.	Economic benefits due to compensatory afforestation	An economic benefit due to compensatory afforestation has considered as per the benefit of C.A. guidelines of Ministry for N.P.V estimation.



Sub Divisional Officer
 Water Resources Survey Sub Division
 Pichhore Distt. Shivpuri (M.P.)


Executive Engineer
 Water Resources Division
 Shivpuri (M.P.)

SANGATHA MEDIUM PROJECT

Benefit cost Ratio of project:- - 1.10

@ 10% interest on capital -


Sub Divisional Officer
Water Resources (Survey Sub Division
Pichhore Distt. Shivpuri (M.P.)

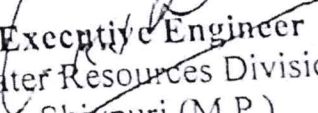



Executive Engineer
Water Resources Division
Shivpuri (M.P.)

Table-A: Cases under which a cost-benefit analysis for forest diversion are required.

S. No.	Nature of proposal	Applicable/ not applicable	Remarks
1.	All categories of proposals involving forest land upto 20 hectares in plains and upto 5 hectare in hills	Not Applicable	These proposals may be considered on a case-to-case basis and value judgment.
2.	Proposal for defense installation purposes and oil prospecting (prospecting only)	Not applicable	In view of national Priority accorded to these sectors, the proposals would be critically assessed to help ascertain that the utmost minimum forest land is diverted for non-forest use.
3.	Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction.	Not applicable	These activities being detrimental to protection and conservation of forest, as a matter of policy, such proposals rarely entertained.
4.	All other proposals involving forest land more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation projects, hydro projects, mining activity, railway lines, location specific installations like micro-wave stations, auto repeater centers, TV towers. etc.	Applicable	These are cases where a cost-benefit analysis is necessary to determine when diverting the forest land to non-forest use in the overall public interest.


Sub Divisional Officer
 Water Resources Survey Sub Division
 Pichhore Distt. Shivpuri (M.P.)


Executive Engineer
 Water Resources Division
 Shivpuri (M.P.)