कार्यालय वनमण्डलाधिकारी, सामान्य वनमण्डल शिवपुरी (म0प्र0)

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

क्रमांक/डी.एम./2023/ 667 शिवपुरी, दिनांक/ 19/02/2024

प्रति,

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 :–

बिन्दुक्रमंक 1 :– आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।

बिन्दुक्रमंक 2 :– आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।

बिन्दुक्रमंक 3 :– आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।

बिन्दुक्रमंक 4 :– इस कार्यालय द्वारा पूर्ति की गई ।

बिन्दुक्रमंक 5 :– आवेदक विभाग द्वारा पूर्ति की गई ।

बिन्दुक्रमंक 6 :– परियोजना में कुल 349 हेक्टेयर वन भूमि प्रभावित हो रही है । यहाँ स्पष्ट किया जाता है कि इस कार्यालय द्वारा पूर्व मे 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।

19/02/24

(सुधांशु यादव)
भा.व.से.
वनमण्डलाधिकारी
वनमण्डल शिवपुरी (म.प्र)

पृष्ठांकन क्रमांक/डी.एम./2023/ 668 शिवपुरी, दिनांक/ 19/02/2024

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)

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

eemail:- eewrdshivpuri@yahoo.com Ph.No. 07492-221354

क्रं. 31 / कार्य / सनघटा / 2023 शिवपुरी, दिनांक 9/1/2024

प्रति,

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल
शिवपुरी (म.प्र.)

विषयः— जिला शिवपुरी के अंतर्गत सनघटा (ऐर) उद्वहन सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 349.00 हेक्टेयर वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत्।

संदर्भः— प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग भोपाल का पृ.क्रं. / 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 Componenet 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 अपलोड़ 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।

मा.नि.
DFO 10/1/24

कार्यालय वन मण्डलाधिकारी शिवपुरी (म.प्र.) आ. क्र. 274 दि. 11/01/2024

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।

संलग्नः– उपरोक्तानुसार

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

SANGATHA MEDIUM PROJECT

Cost of Benefit Analysis

(As per GOI.MOEP4CC 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 = 349x12.29=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 x 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 x 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 x 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 afforestatioin 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.)