



कार्यालय-प्रभागीय वनाधिकारी, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी।
पत्रांक-3323/12-1, दिनांक: मसूरी, 10/2/2020।

सेवा में,

वन संरक्षक,

यमुना वृत्त, उत्तराखण्ड,
देहरादून।

विषय:-

जनपद देहरादून के अन्तर्गत प्रस्तावित सौंग बॉघ परियोजना के निर्माण हेतु कुल 127.6712है0 (मसूरी वन प्रभाग कार्यक्षेत्रान्तर्गत -65.0467है0) वन भूमि का वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत गैर वानिकी कार्यों हेतु अवस्थापना (पुनर्वास), खण्ड, ऋषिकेश को प्रत्यावर्तन का प्रस्ताव (आनलाईन प्रस्ताव सं0-FP/UK/WATER/40701//2019 नोडल कार्यालय का ई0डी0एस0 दिनांक 03-02-2020)

सन्दर्भ:-
महोदय

उपरोक्त सन्दर्भित ई0डी0एस0 के क्रम में अधिशासी अभियन्ता, अवस्थापना (पुनर्वास), खण्ड, ऋषिकेश, देहरादून द्वारा अधिकारी, वन संरक्षण, इन्दिरानगर फारेस्ट कालोनी, उत्तराखण्ड देहरादून को सम्बोधित तथा प्रभागीय वनाधिकारी, देहरादून द्वारा देहरादून एवं इस कार्यालय को पृष्ठांकित है के क्रम में विषयांकित वन भूमि के आनलाईन प्रस्ताव पर नोडल कार्यालय द्वारा इंगित उपलब्ध कराया गया है। प्रयोक्ता एजेन्सी / अवस्थापना (पुनर्वास), खण्ड, ऋषिकेश एवं प्रभाग स्तर से इंगित ई0डी0एस0 आपत्तियों का बिन्दुवार निराकरण निम्नवत् है:-

क्र. सं.	Objection of SG & Nodal office	आपत्तियों का निराकरण
1.	Area mention in online web portal is 127.6712 while area mention in part II 99.6501 ha which is mismatched. Please correct it.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा उपलब्ध कराया गया वन भूमि प्रत्यावर्तन प्रस्ताव दो वन प्रभागों (मसूरी वन प्रभाग एवं देहरादून वन प्रभाग) के कार्यक्षेत्रान्तर्गत प्रस्तावित है। अवगत कराना है कि विषयांकित परियोजना के निर्माण हेतु वांछित कुल 127.6712 है0 में से मसूरी वन प्रभाग के कार्यक्षेत्रान्तर्गत आरक्षित वन भूमि-47.1199है0+राजस्व अभिलेखों के अनुसार रिजर्व फारेस्ट / वन विभाग-3.912है0=51.0319है0, सिविल सायम भूमि (जिसमें 2.813है0 वन पंचायत भूमि सम्मिलित है)-14.0148है0 कुल 65.0467है0 संशोधित भाग-II एवं Online Part-II में मसूरी वन प्रभाग द्वारा अंकित है। संशोधित भाग-II एवं Online Part-II की प्रति संलग्न है।
2.	DFO may fill Civil Soyam land instead of Revenue land in Legal status of forest land proposed for diversion at section 2 in form A, Part II.	विषयांकित परियोजना के निर्माण हेतु मसूरी वन प्रभाग के कार्यक्षेत्रान्तर्गत प्रस्तावित सिविल सायम भूमि-14.0148है0 भूमि को संशोधित भाग-II एवं Online Part-II में मसूरी वन प्रभाग द्वारा अंकित है। संलग्न उक्तानुसार।
3.	Alternate alignment detail has not been uploaded at section D (ii) in Form A, Part I. Please rectify.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा अपने पत्र सं0 180 / सौ0 बॉ0पे0 परि0 / अ0पु0ख0ऋ0, दि0 04-02-2020 में उल्लेख किया गया है कि This is the only place where the construction site is unique as per geological, geographical / technical for the storage of required quantity of water.
4.	Distict wise area to be diverted in the division for Dehradun district has not been filled at section 3 in Form A, Part II.	मसूरी वन प्रभाग द्वारा Distict wise area to be diverted in the division for (Dehradun & Tehri Garhwal) has been filled at section 3 in Form A, Part II. Online Part-II की प्रति उक्तानुसार संलग्न है।
5.	User agency may review employment generation detail at section E in Form A, Part I.	प्रयोक्ता एजेन्सी द्वारा अपने उक्त पत्र में उल्लेख किया गया है कि Now the employment generation details of section E in Form A, Part I has been corcted.

संलग्न-उक्तानुसार।

अतः अनुरोध है कि प्रकरण में अग्रतर कार्यवाही करने की कृपा करें।

भूपदीया

(कहकशा नसीम)
प्रभागीय वनाधिकारी,
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी।



अपार शक्ति रक्षित गोरक्षम्

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
अवस्थापना (पुनर्वास) खण्ड,
ऋषिकेश जनपद-देहरादून।

Office of Executive Engineer, Infrastructure (Rehab.) Division, Rishikesh, Dehradun
Fax/Tel. No. 0135-2450142
E-Mail: iandprishikesh@gmail.com

पत्रांक- 180/ सौ0बा0पे0परि0 / अ0पु0ख0ऋ0
सेवा में,

दिनांक 04.02.2020

अपर मुख्य वन संरक्षक एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण,
इन्दिरानगर, फॉरेस्ट कालोनी, देहरादून,
उत्तराखण्ड।

विषय-सौंग बांध पेयजल परियोजना हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

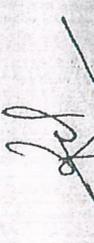
सन्दर्भ-1-FP/UK/WATER/40701/2019

2-आपका ई0डी0एस0, दिनांक 03.02.2020
महोदय,

उपरोक्त सन्दर्भित पत्र के क्रम में विषयगत प्रस्ताव में लाई गयी आपत्तियों का निराकरण कर निराकरण आख्या निम्नानुसार है:-

क्र0सं0	आपत्तियां	निराकरण
1.	Area mentioned in online web portal is 127.6712 while area mentioned in part II 99.6501 ha which is mismatched. Please correct it.	To be corrected by D.F.O. office.
2.	DFO may fill Civil Soyam land instead of Revenue land in Legal status of forest land proposed for diversion at section 2 in Form A, Part II.	To be corrected by D.F.O. office.
3.	Alternate alignment details has not been uploaded at section D (ii) in Form A, Part I. Please rectify.	This is the only place where the construction site is unique as per geological, geographical/ technical for the storage of required quantity of water
4.	District wise area to be diverted in the division for dehradun district has not been filled at section 3 in Form A, part II.	To be corrected by D.F.O. office.
5.	User agency may review employment generation detail at section E in Form A, Part I.	Now the employment generation details of section E in Form A Part I has been corrected.

अतः उपरोक्त प्रस्ताव में लाई गयी आपत्तियों का निराकरण कर आख्या ऑन-लाईन बिन्दुवार आपकी सेवा में आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित है।


(आर0) क्र0 गुप्ता
अधिशासी अभियन्ता

पत्रांक : / सौ0बा0पे0परि0 / अ0पु0ख0ऋ0 / 2020, तददिनांकित

प्रतिलिपि निम्नलिखित को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. अधीक्षण अभियन्ता, परियोजना मण्डल, देहरादून।
2. प्रभागीय वन अधिकारी, मसूरी।
3. प्रभागीय वन अधिकारी, देहरादून।

(आर0) के0 गुप्ता
अधिशासी अभियन्ता

भाग - II

(संबन्धी उप वन संरक्षक द्वारा भरा जाना है।)

7-	परियोजना स्कीम का स्थान	प्रस्ताव की राज्य क्रम संख्या
(i)	राज्य / संघ शासित क्षेत्र	उत्तराखण्ड राज्य
(ii)	जिला	देहरादून
(iii)	वन प्रभाग	मसूरी वन प्रभाग, मसूरी
(iv)	वनेतर प्रयोग के लिए प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्र (हेक्टेअर में)	127.6712 है0
(v)	वन की कानूनी स्थिति	(मसूरी वन प्रभाग के कार्यक्षेत्रान्तर्गत-65.0467है0)
		31.9189 है0 आरक्षित वन भूमि कुण्ड कक्ष सं0-7 5.1050 है0 आरक्षित वन भूमि कुण्ड कक्ष सं0-5सी 1.5020 है0 आरक्षित वन भूमि रिगालगढ़ कक्ष सं0-1 3.1700 है0 आरक्षित वन भूमि द्वारा कक्ष सं0-2 एंव 3 1.5480 है0 आरक्षित वन भूमि द्वारा कक्ष सं0-6 2.1140 है0 आरक्षित वन भूमि द्वारा कक्ष सं0-7 1.7620 है0 आरक्षित वन भूमि बांदल कक्ष सं0-1 47.1199 है0
		1.1880 है0 द्वारा खाता न0 329 खसरा न0 2164 (राजस्व अभिलेख / खतौनी के अनुसार रिजर्व फारेस्ट) 1.4840 है0 द्वारा खाता न0 329 खसरा न0 2165 (राजस्व अभिलेख / खतौनी के अनुसार रिजर्व फारेस्ट) 0.6600 है0 द्वारा खाता न0 330 खसरा न0 2092 (राजस्व अभिलेख / खतौनी के अनुसार रिजर्व फारेस्ट) 0.5800 है0 द्वारा खाता न0 330 खसरा न0 701 (राजस्व अभिलेख / खतौनी के अनुसार रिजर्व फारेस्ट)
		3.9120 है0 0.6600 है0 ग्राम सौन्दणा सिविल सोयम भूमि 4.5472 है0 ग्राम राङगांव सिविल सोयम भूमि 0.2460 है0 ग्राम भरवाकाटल सिविल सोयम भूमि 0.3460 है0 ग्राम श्रीपुर सिविल सोयम भूमि 0.0560 है0 ग्राम शेवा सिविल सोयम भूमि 0.4200 है0 ग्राम रेनीवाला सिविल सोयम भूमि 0.4400 है0 ग्राम कुल्हान मानसिंह सिविल सोयम भूमि 0.1610 है0 ग्राम मरोठा सिविल सोयम भूमि 0.7938 है0 ग्राम सौंदणा (जलमग्न) सिविल सोयम भूमि 0.6442 है0 ग्राम राङगांव (जलमग्न) सिविल सोयम भूमि 0.2580 है0 ग्राम भरवाकाटल(जलमग्न)सिविल सोयम भूमि 0.0870 है0 ग्राम श्रीपुर (जलमग्न) सिविल सोयम भूमि 1.4800 है0 ग्राम खेरीमानसिंह(जलमग्न)सिविल सो0 भूमि 0.8000 है0 ग्राम पुस्ताडी (जलमग्न) सिविल सोयम भूमि 0.1800 है0 ग्राम कुल्हान मानसिंह(जलमग्न)सि0 भूमि 2.8130 है0 ग्राम सौंदणा (वन पंचायत)सिविल सोयम भूमि 0.0826 है0 ग्राम धुङ्साल गांव(शैली / नाला)सि0भूमि 14.0148 है0
(vi)	हरियाली का घनत्व	65.0467 है0 0.2 से 0.5

(vii)	<p>प्रजातिवार (वैज्ञानिक नाम) और परिधि श्रेणीवार वृक्षों की परिगणना (संलग्न की जाये)। सिचाई/जलीय परियोजनाओं के सम्बन्ध में एफ.आर.एल., एफ.आर.एल.-2 मीटर पर परिगणना और एफ.आर.एल.-4 मीटर भी संलग्न किये जाएं।</p>	<p>प्रस्तावित परियोजना के निर्माण में विभिन्न प्रजाति एवं व्यासवर्गवार के (आरक्षित वन भूमि-5183 वृक्ष, सिविल सोयम भूमि- 28 वृक्ष, सिविल सोयम (जलमग्न भूमि)-596 वृक्ष, वन पचायत भूमि-53 वृक्ष एवं निजी/नाप भूमि-218 वृक्ष) कुल 6078 वृक्ष प्रभावित /वाधक होने निहित है। प्रभावित /वाधक होने वाले वृक्षों की प्रजातिवार एवं व्यासवर्गवार गणना एवं मूल्यांकन सूची प्रस्ताव के संलग्नक 95 से 173, प्रपत्र-20 के संलग्नक 196 से 223, प्रपत्र-20.1 के संलग्नक 225 प्रपत्र-20.1 के संलग्नक 225 एवं प्रपत्र-21 के संलग्नक 236 से 249, पर चस्पा है।</p>
(viii)	<p>भूक्षरण के लिए वन क्षेत्र की संवेदनशीलता पर संक्षिप्त टिप्पणी</p>	<p>नहीं। इस बावत प्रस्तावक द्वारा वरिष्ठ भू-वैज्ञानिक(से0नि) लो0नि0वि0, देहरादून की दि0 21-01-2016 की आख्या प्रस्ताव के प्रपत्र-33 के संलग्नक-278 से 289 पर चस्पा की गयी है।</p>
(ix)	<p>वनतर प्रयोग के लिए प्रस्तावित स्थल की वन की सीमा से अनुमानित दूरी</p>	<p>मसूरी वन प्रभाग के कार्यक्षेत्रान्तर्गत प्रस्तावित /चयनित स्थल रायपुर रेंज के आरक्षित वन कुण्ड कक्ष सं0-7, 5सी0ए रिगालगढ कक्ष सं0-1, द्वारा कक्ष सं0-2, 3, 6 एवं 7, मसूरी रेंज के आरक्षित वन बांदल कक्ष सं0 1 तथा (राजस्व विभाग के अभिलेख खसरा /उद्धरण खतौनी के अनुसार) ग्राम द्वारा के खाता न0 329 खसरा न0 2164, 2164, खाता न0 330 खसरा न0 2092ख, 701 एवं ग्राम सौन्दणा, रगड़गांव, भरवाकाटल, श्रीपुर, थेवा, रैनीवाला, खेरीमानसिंह, पुस्ताड़ी, कुल्हान मानसिंह एवं मरोटा की सिविल सोयम /जलमग्न भूमि की सीमा अन्तर्गत स्थित है।</p>
(x)	<p>क्या फार्म राष्ट्रीय उद्यान, वन्यजीव अभयारण्य, जैवमण्डल रिजर्व, बाघ रिजर्व, हाथी कोरीडोर, आदि का भाग है। (यदि हां, क्षेत्र का ब्यौरा और प्रमुख वन्य जीव वार्डन की टिप्पणियां अनुबंधित की जाएं)</p>	<p>नहीं। इस बावत प्रस्तावक द्वारा तत्संबंधी प्रमाण-पत्र प्रस्ताव के प्रपत्र-25 के संलग्नक-255 पर चस्पा है।</p>
(xi)	<p>क्या क्षेत्र में वनस्पति और प्राणिजात की दुर्लभ/संकटापन्न/ विशिष्ट प्रजातियां पायी जाती है। यदि हां तो तत्सम्बन्धी ब्यौरा दें।</p>	<p>----नहीं----</p>
(xii)	<p>क्या कोई सुरक्षित पुरातत्वीय/पारम्परिक स्थल/रक्षा प्रतिष्ठापन और कोई अन्य महत्वपूर्ण स्मारक क्षेत्र में स्थित है। यदि हां, तो तत्संबन्धी ब्यौरा सक्षम प्राधिकरण से अनापत्ति प्रमाणपत्र के साथ, यदि अपेक्षित हो, दें।</p>	<p>नहीं। इस बावत प्रस्तावक द्वारा प्रस्ताव के प्रपत्र-37 के संलग्नक-295 पर चस्पा है।</p>
8.	<p>प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा भाग-1 कालम 2 में प्रस्तावित वन भूमि की आवश्यकता परियोजना के लिए अपरिहार्य और न्यूनतम है यदि नहीं, तो जांचे गये विकल्पों के ब्यौरों के साथ मद-वार संस्तुति क्षेत्र क्या है।</p>	<p>इस बावत प्रस्तावक, राजस्व एवं वन विभाग द्वारा प्रदत्त प्रमाण पत्र प्रस्ताव के प्रपत्र-14 के संलग्नक-36 पर चस्पा है।</p>
9.	<p>क्या अधिनियम के उल्लंघन में कोई कार्य किया गया है (हां/नहीं) यदि हां, तो कार्य की अवधि, दोषी अधिकारियों पर की गई कार्रवाई सहित कार्य का ब्यौरा दें क्या उल्लंघन संबंधी कार्य अभी भी चल रहे हैं।</p>	<p>-- नहीं--</p>

<p>10. प्रतिपूरक वनीकरण स्कीम का ब्यौरा</p>	<p>प्रस्तावित परियोजना के निर्माण हेतु अपेक्षित 127.6712 हे० के बदले दुगने 255.3424 अर्थात 256.00 हे० क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु क्रमशः ग्राम भुटगांव रकबा-18.50हे० एवं 8.76हे०, ग्राम खासकोटी रकबा-27.30हे०, ग्राम मोगी रकबा-24.30हे०, ग्राम टिंगरी चक रकबा-29.00हे० एवं ग्राम जयद्वार तल्ला रकबा-20.54हे० की सिविल सोयम भूमि का चयन / आबटन किया गया है। क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन एवं गूगल मानचित्र (पौलीगन) आदि प्रस्ताव के प्रपत्र-42 के संलग्नक-300 से 301 एवं एवं प्रपत्र-44 के संलग्नक-334 से 338 पर चरसा है।</p>
<p>(i) प्रतिपूरक वनीकरण के लिए अभिनिर्धारित वनेतर क्षेत्र/अवक्रमित वन क्षेत्र, आस पास के वन से इसकी दूरी, भू-खण्डों की संख्या, प्रत्येक भू-खण्ड का आकार।</p>	<p>प्रस्तावित परियोजना के निर्माण हेतु अपेक्षित 127.6712 हे० के बदले दुगने 255.3424 अर्थात 256.00 हे० क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्रों (सिविल सोयम भूमि) का चयन भद्रीगाड रेंज के अन्तर्गत किया गया है। प्रस्तावित स्थल से क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चयनित भूखण्डों की धरातलीय दूरी लगभग 80.00किमी०, चयनित भूखण्डों की संख्या-8 तथा प्रत्येक भूखण्ड का आकार पर्वतीय व ढालदार है।</p>
<p>(ii) प्रतिपूरक वनीकरण के लिए अभिनिर्धारित वनेतर / अवक्रमित वन क्षेत्र, और आस-पास की वन सीमाओं को दर्शाता मैप।</p>	<p>उक्तानुसार।</p>
<p>(iii) रोपित की जाने वाली प्रजातियों सहित प्रतिपूरक वनीकरण स्कीम के विवरण कार्यान्वयन एजेंसी, समय अनुसूची लागत ढांचा आदि।</p>	<p>प्रजातियां:- जलवायु के अनुरूप मिश्रित प्रजातियां। कार्यान्वयन एजेंसी:- स्वयं वन विभाग। समय:- उच्च स्तर से स्वीकृति प्राप्त होने पर। लागत:- क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु रू० 7.84,71,936.00 (रू० सात करोड चौरासी लाख इकहतर हजार नौ सौ छत्तीस मात्र)</p>
<p>(iv) प्रतिपूरक वनीकरण स्कीम के लिए कुल वित्तीय परिय्यय।</p>	<p>क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु रू० 7,84,71,936.00 (रू० सात करोड चौरासी लाख इकहतर हजार नौ सौ छत्तीस मात्र)</p>
<p>A(v) प्रतिपूरक वनीकरण के लिए अभिनिर्धारित क्षेत्र की उपयुक्तता के बारे में और प्रबन्धकीय दृष्टिकोण से संक्षम प्राधिकरण से प्रमाण पत्र (सम्बन्धित उप वन संरक्षक द्वारा हस्ताक्षरित किया जाए)</p>	<p>क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र की राजस्व विभाग एवं वन विभाग द्वारा प्रदत्त उपयुक्तता संबंधी प्रमाण पत्र एवं खसरा खतौनी की प्रति प्रस्ताव के प्रपत्र-43 के संलग्नक-302 एवं प्रपत्र-43(a) के संलग्नक-303 से 333 पर चरसा है।</p>
<p>11. उप वन संरक्षक की स्थल निरीक्षण रिपोर्ट विशेषतः उपर्युक्त कालम 7 ,गपए गपपद्धए 8 और 9 में पूछे गये तथ्यों को दर्शाते हुए (संलग्न करें)</p>	<p>फील्ड स्तर के अधीनस्थ वन अधिकारी, फील्ड स्टाफ, राजस्व एवं प्रस्तावक विभाग की संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट प्रतिहस्ताक्षरित करके प्रपत्र-6(1) संलग्नक-21 पर चरसा है। पर चरसा है। अद्योहस्ताक्षरी द्वारा मसूरी वन प्रभाग के कार्यक्षेत्रान्तर्गत प्रस्तावित परियोजना के निर्माण हेतु चयनित स्थल की वन भूमि /क्षेत्र का निरीक्षण दि० 16-05-2019 जो प्रस्ताव के संलग्नक 22 पर चरसा है एवं पुनः दिनांक 23-12-2019 को किया गया है,</p>
<p>12. विभाग /जिला प्रोफाइल</p>	<p>जिला- देहरादून /जिला-टिहरी गढ़वाल</p>
<p>(i) जिले का भौगोलिक क्षेत्र</p>	<p>3088 वर्ग कि०मी० / 4421 वर्ग कि०मी०</p>
<p>(ii) जिले का वन क्षेत्र</p>	<p>2116.92 वर्ग कि०मी० / 4058.90 वर्ग कि०मी०</p>
<p>(iii) मामलों की संख्या सहित 1980 से वनेतर प्रयोग में लाया गया कुल वन क्षेत्र</p>	<p>जनपद-देहरादून के अन्तर्गत कुल मामलों की संख्या 118 है। वनेतर प्रयोग में लाया गया कुल वन क्षेत्र 266.7834 हे० है। इसमें आरक्षित वन क्षेत्र 192.9928 हे० है तथा जनपद-टिहरी गढ़वाल के अन्तर्गत कुल मामलों की संख्या 98 है। वनेतर प्रयोग में लाया गया कुल वन क्षेत्र 986.0073 हे० है। इसमें आरक्षित वन क्षेत्र 521.6025 हे० है।</p>

(iv)	1980 से जिला/प्रभाग में निर्धारित कुल प्रतिपूरक वनीकरण (क) दण्ड के रूप में प्रतिपूरक वनीकरण सहित वन भूमि :- (ख) वनेतर भूमि पर:-	(क) 421.578 हैक्टयर + 236.9612=658.5392 है0 (ख) रिक्त
(v)	अब तक प्रतिपूरक वनीकरण में हुई प्रगति:- (क) वन भूमि पर (ख) वनेतर भूमि पर	(क) 1- 317.63 है0 + 213.75=531.38 है0 जिला / प्रभाग के अंतर्गत क्षतिपूरक वृक्षारोपण किया जा चुका है। (ख) रिक्त
13.	प्रस्ताव को स्वीकृत करने अथवा प्रस्ताव को अन्यथा लेने के संबंध में उप वन संरक्षक की विशेष सिफारिश	प्रस्तावित परियोजना का निर्माण कार्य प्रजागत क्षेत्र की तकनीकी एवं स्थानीय विधि एवं नियमों के परिप्रेक्ष्य में प्रस्तावक विभाग को अपने स्तर पर करवाना होगा। अतः संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट एवं प्रस्ताव में विभिन्न स्तरों से प्राप्त प्रमाण पत्रों/दस्तावेजों के अनुसार प्रभाग स्तर से संस्तुति की जाती है।

दिनांक: 1-11-2020 ।
स्थान:- मसूरी,

हस्ताक्षर
नाम:- (कहकशां नसीम)
सरकारी मुहर
प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी

PART-II

(To be filled by the concerned Deputy Conservator of Forest)

State Serial No. of proposal : UK-0198/2019

1. Location of the project/Scheme : Uttarakhand

(i)

State / Union Territory : Uttarakhand

(ii)

District : Dehradun, Tehri Garhwal

(iii)

Forest Division : Dehradun, Mussoorie

(iv)

Area of forest land proposed for diversion (in ha.) : 127.6712

(v)

Category : Drinking Water

2. Legal status of forest land proposed for diversion :

S. No.	Division	Forest Land(ha.)	Legal Status
1	Mussoorie	2.813	Revenue Forest
2	Dehradun	34.6034	Reserved Forest
3	Mussoorie	51.0319	Reserved Forest
4	Mussoorie	11.2018	Civil Soyam land

Division 1. : Dehradun

3. District wise area to be diverted in the division :

S. No.	District	Area(in ha.)
		NIL

4. Details of Vegetation available in the forest land proposed for diversion :

(i)

Density of vegetation

S. No.	Area(in ha.)	Density	Eco-Class
1	34.6034	0.4	Eco 5

(ii) Species-wise local/scientific names and girth-wise enumeration of trees at FRL :

S. No.	Scientific Name	Local Name	(0-30)cm.	(31-60)cm.	(61-90)cm.	(91-120)cm.	(121-150)cm.	(>150)cm.
1	Lannea grandus	Jheengan	0	6	5	3	0	0
2	Toona ciliata	Tun	0	42	35	23	6	28
3	Bombax Ceiba	semal	0	13	5	0	4	7
4	Syzgium Jambous	Jamun	0	5	7	5	0	0
5	Others	Asna	0	0	2	0	0	1

6	Shorea Robusta	Sal	0	21	18	7	15	14
7	Adina cordifolia	Haldu	0	1	0	0	0	0
8	Others	Amla	0	5	5	0	0	0
9	Others	Khair	0	3	7	4	0	0
10	Others	Gutel	0	1	1	0	0	0
11	Dalburgia Sisoo	Shisam	0	6	2	1	0	0
12	Others	Kokat	0	740	445	142	39	27

5. Working plan prescription for the forest land proposed for diversion :

Kothi Ghursal Compartment -1 O.R. 9/CI/DSI,12/CI/DS2 Cons.&Imp Kothi Ghursal Compartment -1 O.R. 9/CI/DSI,12/CI/DS3 Cons.&Imp Malkot-7 N.R. 5b/c2 Cons. & Imp. Malkot-8 N.R. 5b/c2 Cons. & Imp. Patharkhan-1 O.R. 9/CI/DSI, 9/CI/DSI, 9/CI/DSI, 9/CI/DSI Cons. & Imp. Patharkhan-2 O.R. 12/Cia, 9/CI/DSI Cons. & Imp. Malkot-7 N.R. 5b/C2 Cons & Imp. Malkot-8 N.R. 5b/C2 Cons. & Imp. Pled-1 O.R. 5b/C2, 9/CI/DSI Cons. & Imp.

6. Brief note on vulnerability of the forest area to erosion :

The concerned area is hilly terrain, hence, in view of erosion the detail cat plan have annexed by user agency to carried out various activities

7. Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest(in km.) : 12

8. Significance of the forest land proposed for diversion from wildlife point of view :

- (i). Details of wildlife present in and around the forest land proposed for diversion : Leopard, barking deer, cheetal, wild-boar, monkey & langoor etc.
- (ii). Whether forms part of national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc. : No
- (iii). Whether the forest land proposed for diversion is located within eco-sensitive zone(ESZ) of the Protected Area notified under Wildlife(Protection) Act, 1972 (Note: In case, ESZ of a Protected Area is not notified, then, 10kms distance from boundary of the Protected Area should be treated as ESZ): No
- (iv). Whether any national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc., is located within 1 Km. from boundary of the forest land proposed for diversion : No
- (v). Whether any rare/endangered/unique species of flora and fauna found in the area : No

9.

Details of any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument located in the area, if any :

- (i). Whether any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument is located in the area : No

10. Comment as to the reasonability of the extent of the forest land proposed for diversion :

- (i). Whether the requirement of forest land as proposed by the user agency is unavoidable and bare minimum for the project : Yes

11. Details of violation(s), if any , committed :

- (i). Whether any work in violation of the Act or guidelines issued under the Act has been carried out : NO

12. Whether work in violation is still in progres(Yes/No) : No Data

13. Details of compensatory afforestation scheme :

(i).

Patch wise details of non-forest or Revenue forest land to be provided by User Agency for CA

Patch Wise Details						
S.no	District Name	Village	Area(in ha.)	khasra	KML file	Present Owner file
1	Tehri Garhwal	Bhootgaon	79	01, 02		
2	Tehri Garhwal	Bhootgaon	48.6	185		
3	Tehri Garhwal	Khaskoti	18.5	99, 184, 186		
4	Tehri Garhwal	Khashounshi	8.76	47, 54, 199, 206		
5	Tehri Garhwal	Sanaw	27.3	1535, 1873, 1993, 2011		
6	Tehri Garhwal	Mogi	24.3	54, 56, 247, 248, 293, 1084, 1085		
7	Tehri Garhwal	Tingari Chack	29	07, 134		
8	Tehri Garhwal	Jaidwar talla	20.54	1783		

(ii).

Upload a scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed for C.A. prepared by using DGPS or Total Station: 

(iii).

Upload a copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed for C.A: 

Additional information Details :

S. No.	Documents	Remarks
1		NPV
2		Toposheet
3		Bar Chart
4		Geo-Reference Map

Division 2. : Mussoorie

3. District wise area to be diverted in the division :

S. No.	District	Area(ha.)
✓ 1	Dehradun	16.043
✓ 2	Tehri Garhwal	49.0037

4. Details of Vegetation available in the forest land proposed for diversion :

(i)

Density of vegetation

S. No.	Area(in ha.)	Density	Eco-Class
1	65.0467	0.4	Eco 5

37	Others	Chirwa (Kukat)	0	2	1	0	0	0	0
38	Others	Chairana (Kukat)	21	272	148	24	8	10	
39	Others	Farsu (Kukat)	3	0	0	0	0	0	
40	Others	Fulo (Kukat)	0	36	27	6	0	1	
41	Toona ciliata	Toon	2	152	73	12	7	12	
42	Others	Tilfara	32	57	14	4	0	0	
43	Syzigium Cumini	Jamun	3	17	9	0	1	1	
44	Others	Narha (Kukat)	4	44	3	1	0	0	
45	Others	Anwala	1	34	12	2	0	0	
46	Terminalia Tomentosa	Aasana	3	28	24	9	2	5	
47	Others	Gamari (Kukat)	0	0	1	0	0	0	
48	Others	Gobha (Kukat)	0	13	4	0	1	0	
49	Others	Gunta(Kukat)	10	26	12	2	5	0	
50	Boehmeria rugulosa	Gethi	7	172	134	21	3	3	
51	Others	Gaiwala (Kukat)	0	2	0	0	0	0	
52	Others	Gald (Kukat)	0	7	1	0	0	1	
53	Others	Laiduwa	21	325	143	32	4	3	
54	Others	Gutail / Guriyal (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
55	Pyrus pashia	Mehal	0	0	1	0	0	0	
56	Others	Salu (Kukat)	0	0	1	0	0	0	
57	Psidium Guajava	Amrud	0	2	0	0	0	0	
58	Others	Lesara (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
59	Others	Bakara	0	12	0	0	0	0	
60	Eucalyptus	Ukeliptus	0	1	0	0	0	0	
61	Ficus rumphil	Pilghan	0	1	0	0	0	0	
62	Others	Kabara	0	2	1	1	1	1	
63	Others	Kadau (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
64	Others	Singaru (Kukat)	1	0	0	0	0	0	
65	Others	Pinna (Kukat)	7	106	36	8	0	2	
66	Shorea Robusta	Sal	1	9	3	1	1	0	
67	Others	Gojulu (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
68	Ficus benghalensis	Bargad	0	1	0	0	0	0	
69	Others	Amaru (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
70	Others	Chhara (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
71	Others	Marchuliya (Kukat)	2	10	1	0	0	0	
72	Pinus roxburghii	Chir	1	1	0	0	0	1	
73	Others	Chanchri (Kukat)	1	0	0	0	0	0	
74	Others	Gadbjora (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
75	Others	Kangara (Kukat)	0	1	0	0	0	0	
76	Others	Birmahwa	1	1	0	0	0	0	
77	Dalbergia sissoo	Shisam	0	43	21	3	0	0	

117	Others	Ethola (Kukat)	2	10	0	0	0	0
118	Others	Gutail / Guriyal (Kukat)	3	6	0	0	0	0
119	Others	Kumeria (Kukat)	0	3	0	0	0	0
120	Psidium Guajava	Amrud	1	0	0	0	0	0
121	Others	Kachnar	2	1	0	0	0	0
122	Tectona Grandis	Sagon	0	2	0	2	0	0
123	Others	Dhawara (Kukat)	0	1	0	0	0	0
124	Others	That	0	0	0	1	0	0
125	Others	Bakara(Kukat)	1	1	0	0	0	0
126	Others	Kurmureia (Kukat)	0	1	0	0	0	0
127	Others	Jhegan	0	0	1	0	0	0
128	Adina cordifolia	Haldu	0	1	0	0	0	0
129	Others	Papari	0	1	0	0	0	0
130	Others	Cherna (Kukat)	1	3	7	2	0	0
131	Others	Tilfara	1	0	2	0	0	0
132	Others	Roheni	1	4	1	0	0	0
133	Others	Sadan	0	0	0	1	1	1
134	Others	Madara	0	1	2	3	0	0
135	Others	Gaunta(Kukat)	0	1	0	0	0	0
136	Others	Kuri (Kukat)	0	2	1	0	0	0
137	Others	Kairola (Kukat)	0	3	1	0	0	0
138	Others	Dekani (Kukat)	0	2	0	0	0	0
139	Others	Gobha (Kukat)	0	1	0	0	0	0
140	Shorea Robusta	Sal	2	2	0	0	0	0
141	Syzgium Cumini	Jamun	0	1	0	0	0	0
142	Others	Laidwa (Kukat)	0	2	2	0	0	0
143	Others	Amadu (Kukat)	0	0	1	0	0	0
144	Others	Kairola (Kukat)	0	3	0	0	0	0
145	Others	Ukleptus	0	0	0	2	0	1
146	Terminalia bellerica	Bahera	1	1	4	0	0	0
147	Others	Udala (Kukat)	1	0	0	0	0	0
148	Others	Jheu (Kukat)	0	1	0	0	0	0
149	Others	Amada (Kukat)	0	0	0	1	0	0

5. Working plan prescription for the forest land proposed for diversion :

Kund compartment no.-7, 5c, Ringalgarh compartment no.-7, 1, Dwara compartment no.-7, 6, 2 lies in (conservation) Protection working circle & Bandal compartment no.-1 lies in (conservation) cons-cum-imp working circle .

6. Brief note on vulnerability of the forest area to erosion :

The report of Executive Engineer, Investigation & Planning Division Dehradun. is attached in proposal prapatra 33 page No. 278 to 289. The proposed forest land is not vulnerable to

7. Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest(in km.) : 0
8. Significance of the forest land proposed for diversion from wildlife point of view :
- (i). Details of wildlife present in and around the forest land proposed for diversion : Nemorhaedus goral, Panthera pardus, Muntiacus muntjak, Mucaca mulata, selenarctors, sus-scrofa cristatus, Himalayan black bear,Musk deer, Barking deer etc.
- (ii). Whether forms part of national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve,tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc. : No
- (iii). Whether the forest land proposed for diversion is located within eco-sensitive zone(ESZ) of the Protected Area notified under Wildlife(Protection) Act, 1972 (Note: In case. ESZ of a Protected Area is not notified, then, 10kms distance from boundary of the Protected Area should be treated as ESZ): No
- (iv). Whether any national park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, wildlife migration corridor etc., is located within 1 Km. from boundary of the forest land proposed for diversion : No
- (v). Whether any rare/endangered/unique species of flora and fauna found in the area : No

9.

Details of any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument located in the area, if any :

- (i). Whether any protected archaeological/heritage site/defence establishment or any other important monument is located in the area : No

10. Comment as to the reasonability of the extent of the forest land proposed for diversion :

- (i). Whether the requirement of forest land as proposed by the user agency is unavoidable and bare minimum for the project : Yes

11. Details of violation(s), if any ,committed :

- (i). Whether any work in violation of the Act or guidelines issued under the Act has been carried out : No

12. Whether work in violation is still in progres(Yes/No) : No Data

13. Details of compensatory afforestation scheme :

- (i).

Patch wise details of non-forest or Revenue forest land to be provided by User Agency for CA

Patch Wise Details						
S.no	District Name	Village	Area(in ha.)	khasra	KML file	Present Owner file
1	Tehri Garhwal	Bhootgaon	79	01, 02		
2	Tehri Garhwal	Bhootgaon	48.6	185		
3	Tehri Garhwal	Khaskoti	18.5	99, 184, 186		
4	Tehri Garhwal	Khashounshi	8.76	47, 54, 199, 206		
5	Tehri Garhwal	Sanaw	27.3	1535, 1873, 1993, 2011		
6	Tehri Garhwal	Mogi	24.3	54, 56, 247, 248, 293, 1084, 1085		
7	Tehri Garhwal	Tingari Chack	29	07, 134		

8	Tehri Garhwal	Jaidwar talla	20.54	1783
---	---------------	---------------	-------	------

(ii).

Upload a scanned copy of the Geo-referenced map of the forest land proposed for C.A. prepared by using DGPS or Total Station:

(iii).

Upload a copy of Survey of India Toposheet indicating boundary of forest land proposed for C.A.:

Additional information Details :

S. No.	Documents	Remarks
1		C A Estimate song dam
2		Topo map CA area
3		EDS Reply by User Agency
4		Tree List Song Dam Project
5		Upyogeta Parman patra with incloser
6		Topo sheet of Project area
7		Geo refrance map of Project area
8		Geo refrance map of CA area
9		Cost benefit
10		Land Sadhule Song Dam Project
11		NPV Certificate Song Dam Project
12		Part-II Song Dam Project (Revised)
13		Tree List Song Dam Project
14		Upyogeta Parman patra with incloser

14. District Profile :

S.no	District Name	Geographical area of the district (in ha.)	Forest area of the district (in ha.)	Total forest area diverted since 1980 (in ha.)	No. of Approved Cases	Forest Land including penal C.A. (in ha.)	Progress of compensatory afforestation as on(date)	A) Forest land (in ha.)	B) Non-forest land (in ha.)
1	Tehri Garhwal	442100	405890	986.0073	98	236.9612	31/07/2019	213.75	0
2	Dehradun	308800	211691	21426.29	503	6632.55	13/12/2019	4764.8022	868.521

15.

Site inspection report of the DFO/CCF/Nodal Officer highlighting important facts pertaining to the forest land :

Division Name	Circle	Site inspected By	Whether site inspected	No. of times site visited	Site inspection report	Date of visit

Dehradun	Shivalik	DFO	Yes	One		27/11/2019
Mussoorie	Yamuna	DFO	Yes	One		23/12/2019
	Shivalik	CF	No		No Data	
	Yamuna	CF	Yes	One		22/01/2020

(Specific recommendation of the DFO/CCF/Nodal Officer with (Part II, III & Part IV))

16.

Specific recommendation of the DFO/CCF/Nodal Officer for acceptance or otherwise of the proposal with reason :

Division	Circle	Recommendation By	Recommendation	Reason	Letter	Whether CF agreed
Dehradun	Shivalik	DFO	Recommended	Recommended in public interest.		
Mussoorie	Yamuna	DFO	Recommended	The project for construction of 19 lakh more population in dist Dehraun for drinking water supply next year 2053.		
	Shivalik	CF	Recommended			Yes
	Yamuna	CF	Recommended	Proposal is recommended for sanction in public interest.		Yes

Print page

S. Naveen
 प्रभागीय वनाधिकारी
 मसुरी वन विभाग, मसुरी