

प्रपत्र-6

परियोजना का नाम :- जनपद देहरादून के रायपुर विकास खण्ड में प्रधानमन्त्री ग्रामीण सडक योजना के अर्न्तगत प्रस्तावित, सहस्तृधारा (कार्लिंगाड) - नालीवाला मोटर मार्ग (लम्बाई 11.425 कि०मी०) के नव निर्माण हेतु हस्तान्तरण प्रस्ताव।

संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

आज दिनांक 7.02.2015 से 12.02.2015 को सिंचाई खण्ड सिंचाई पी०एम०जी०एस०वाई० देहरादून (एजेन्सी का नाम) के द्वारा सहस्तृधारा (कार्लिंगाड) - नालीवाला तक बनाये जाने वाले मार्ग/प्रस्तावित परियोजना को बनाये जाने हेतु स्थल निरीक्षण किया गया। संयुक्त निरीक्षण के समय वन विभाग की ओर से श्री ~~जगमोहन जुवाडा~~ राजस्व विभाग की ओर से श्री ~~सुरेन्द्र सिंह, निरंजन, प्रस्तावक~~ विभाग की ओर से श्री योगेन्द्र कुमार सहायक अभियन्ता तथा श्री लोकेश कुमार वशिष्ठ कनिष्ठ अभियन्ता तथा स्थानीय प्रतिनिधि के द्वारा प्रश्नगत परियोजना को बनाने हेतु सर्वश्रेष्ठ स्थल/समरेखन के चयन तथा अन्य वैकल्पिक स्थलों/समरेखनो के चयन हेतु भाग लिया गया।

संयुक्त निरीक्षण में पाया गया कि सामाजिक आवश्यकता, परिस्थितिक आवश्यकता, आर्थिक मितव्यता तथा तकनीकी आवश्यकता के दृष्टि से जो समरेखन/स्थल सर्वथा उपयुक्त पाया गया है उसमें 1210 (मी०) नाप भूमि से, 630 (मी०) सिविल भूमि से, शून्य (मी०) वन पंचायत से, 9585 (मी०) आरक्षित वन भूमि प्रभावित होगी एवं इस समरेखन/स्थल के चयन में कुल 1.089 है० नाप भूमि 0.567 है० सिविल भूमि शून्य है० वन पंचायत, ~~8.627~~ है० आरक्षित वन भूमि की आवश्यकता होगी। जिनमें से कुल 9.194 है० भूमि के हस्तान्तरण की आवश्यकता होगी। इस समरेखन पर /चुने गये स्थल पर लगभग 827 वृक्ष विभिन्न प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे, जिनमें से 146 बांज प्रजाति के प्रभावित होंगे।

इस वन भूमि हस्तान्तरण के तुलना में जो वैकल्पिक वन भूमि हस्तान्तरण देखे गये उसमें 1300 (मी०) नाप भूमि से, 1000 (मी०) सिविल भूमि से, 000 (मी०) वन पंचायत से, 10000 (मी०) आरक्षित वन भूमि प्रभावित होगी एवं इस समरेखन/स्थल के चयन में कुल 1.089 है० नाप भूमि 0.567 है० सिविल भूमि 0.000 है० वन पंचायत भूमि ~~8.627~~ है० आरक्षित वन भूमि की आवश्यकता होगी। जिनमें से कुल 10.283 है० भूमि के हस्तान्तरण की आवश्यकता होगी। इस समरेखन पर /चुने गये स्थल पर लगभग 827 वृक्ष विभिन्न प्रजाति के इस परियोजना के निर्माण से प्रभावित होंगे, जिनमें से 111 बांज प्रजाति के प्रभावित होंगे।

अतः परियोजना के निर्माण हेतु चयनित विकल्प संख्या प्रथम के वन भूमि के अतिरिक्त अन्य वैकल्पिक एवं उपयुक्त भूमि उपलब्ध नहीं है तथा इस चुने गये वन भूमि की मांग न्यूनतम है।

अतः परियोजना के निर्माण हेतु चयनित विकल्प संख्या प्रथम के वन भूमि के अतिरिक्त अन्य वैकल्पिक एवं उपयुक्त भूमि उपलब्ध नहीं है तथा इस चुने गये वन भूमि की मांग न्यूनतम है।

चुने गये समरेखन का प्रारम्भ होने के स्थल का GPS मान 78° 08' 16.22" E 30° 24' 18.56" N है तथा यह स्थल सहस्तृधारा - सेरा मोटर मार्ग के कि०मी० 2.00 से प्रारम्भ होता है तथा समरेखन का अन्तिम स्थल अपरतलाई है जिसका GPS मान 78° 09' 44.17" E 30° 24' 59.81" N है। चुने गये समरेखन/स्थल के बीच के स्थलों के GPS मान सन्तुल्य हैं।

चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखन किसी राष्ट्रीय पार्क/वन्य जीव अभ्यारण्य का हिस्सा है/नहीं है। चयनित उपयुक्त स्थल/समरेखन के चयन से ग्रामवासियों के परम्परागत अधिकारों का हनन होगा/नहीं होगा।

इस समरेखन पर निर्माण के दौरान जो मलवा उत्सर्जित होगा उसके निस्तारण हेतु, कृषकों की भूमि पर खड़ साइड में मार्ग के समान्तर वायर क्रेट लगाकर उत्सर्जित मलवे का निस्तारण किया जायेगा जो स्थल उपयुक्त पाये गये हैं जिनका GPS मान 78° 08' 16.22" E 30° 24' 18.56" N, 78° 08' 23.89" E 30° 24' 28.06" N, 78° 08' 30.84" E 30° 24' 39.62" N, 78° 08' 40.03" E 30° 24' 54.53" N, 78° 08' 48.81" E 30° 24' 56.97" N, 78° 08' 47.68" E 30° 24' 52.84" N, 78° 08' 54.24" E 30° 24' 52.36" N, 78° 08' 49.78" E 30° 24' 56.51" N, 78° 09' 10.11" E 30° 24' 58.51" N, 78° 09' 24.63" E 30° 24' 53.09" N, 78° 09' 28.44" E 30° 24' 58.03" N, 78° 09' 17.13" E 30° 25' 13.55" N, 78° 09' 30.18" E 30° 25' 18.44" N, 78° 09' 38.12" E 30° 25' 19.87" N, 78° 09' 46.03" E 30° 25' 18.36" N, 78° 09' 33.27" E 30° 25' 04.31" N, 78° 09' 34.84" E 30° 25' 07.06" N, 78° 09' 39.92" E 30° 25' 04.49" N, 78° 9' 42.69" E 30° 25' 0.67" N हैं।

हस्ताक्षर
अभियन्ता एजेन्सी
की. एम. जे. एस. वाई
सिंचाई खण्ड, देहरादून

हस्ताक्षर
(वन विभाग)
प्रतिनिधि
वन क्षेत्राधिकारी

हस्ताक्षर
(राजस्व विभाग)
प्रतिनिधि
हसीलदार

हस्ताक्षर
गुड्डे पयाल
हस्ताक्षर
जिलाधिकारी देहरादून
पंचायत नालीवाला
प्रतिनिधि

संयुक्त निरीक्षण रिपोर्ट

प्रभागीय वनाधिकारी, मसूरी वन प्रभाग, मसूरी के पत्रांक 3031/12-1, दिनांक 02-02-2015 के अनुपालन में अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, देहरादून द्वारा प्रस्तावित जनपद देहरादून में प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत सहस्त्रधारा-कालीगाड-नालीवाला तक प्रस्तावित मोटर मार्ग 11.425 किमी० सड़क निर्माण कार्य (गैर वानिकी कार्य) किये जाने हेतु वन भूमि का स्थलीय निरीक्षण दिनांक 07-02-2015 से 12-02-2015 तक वन विभाग, राजस्व विभाग, तथा प्रस्तावक विभाग के निम्न अधिकारियों/कर्मचारियों द्वारा किया गया:-

1. श्री जगमोहन जुवांठा, वन क्षेत्राधिकारी, मसूरी रेंज।
 2. श्री योगेन्द्र कुमार, सहायक अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, देहरादून।
 3. श्री लोकेश कुमार वशिष्ठ, कनिष्ठ अभियन्ता, सिंचाई खण्ड, देहरादून।
 4. श्री दर्शन सिंह रावत, वन दरोगा, मोटीधार सेक्शन, मसूरी रेंज।
 5. श्री होशियार सिंह, वन दरोगा, नाली सेक्शन, मसूरी रेंज।
 6. श्री हरविन्द रावत, वन बीट अधिकारी, मोटीधार बीट।
 7. श्री नारायण सिंह रावत, वन बीट अधिकारी, नाली बीट।
 8. श्री सुरेन्द्र सिंह रांठौर, लेखपाल, चामासारी क्षेत्र।
 9. श्री नीरज कान्त, लेखपाल, नालीकला क्षेत्र।
- (10) श्री विवेक शर्मा (P.C.S.)

वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी रेंज
मसूरी वन प्रभाग

सिंचाई खण्ड देहरादून द्वारा सहस्त्रधारा-कालीगाड-नालीवाला तक 11.425 कि०मी० लम्बाई में मोटर मार्ग निर्माण

प्रस्तावित किया गया है। प्रस्तावित मोटर मार्ग के निर्माण में पड़ने वाली भूमि का विवरण निम्न प्रकार है-

क्र० सं०	क्षेत्र का नाम	भूमि की वैधानिक स्थिति	मोटर मार्ग हेतु प्रस्तावित भूमि की नपत			
			लम्बाई m	चौड़ाई m	क्षेत्रफल (वर्गमी०)	क्षेत्र (हे०मी०)
1	मोटीधार क०सं० 2ए	आरक्षित वन	1133	9	10197.0	4.020
2	मोटीधार क०सं० 1ए	आरक्षित वन	643	9	5787.0	0.579
3	मोटीधार क०सं० 1बी	आरक्षित वन	2297	9	20673.0	2.067
4	नाली क०सं०-1	आरक्षित वन	5512	9	49608.0	4.961
	योग- आरक्षित वन	9585 M		9	86265.00	8.627
5	ग्राम मंझाड़ा सिविल भूमि	630 M	630	9	5670	0.567
	योग- आरक्षित वन भूमि व सिविल भूमि का योग-					9.194
6	कुसरियाना चक की निजी भूमि	नाप भूमि	800.00	9	5400.00	0.5400
7	नाली चक की निजी भूमि	नाप भूमि	610.00	9	5490.00	0.549
	योग- नाप भूमि		1210.00		10890.00	1.089
	कुल योग- आरक्षित, सिविल एवं नाप भूमि	योग-			102935.0	10.283

(2) प्रस्तावित मोटर मार्ग में पड़ने वाली भूमि पर बाधक वृक्षों की गणना की गई, जिनका विवरण निम्न प्रकार है-

क्र०सं०	क्षेत्र का नाम	बाधक वृक्षों की संख्या	0-10 व्यास वर्ग के वृक्षों की संख्या	कुल वृक्ष
1	मोटीधार क०सं० 2ए	23	3	26
2	मोटीधार क०सं० 1ए	30	1	31
3	मोटीधार क०सं० 1बी	275	16	291
4	नाली क०सं०-1	377	52	429
	योग- आरक्षित वन	705	72	777
1	ग्राम मंझाड़ा सिविल भूमि	7	6	13
1	कुसरियाना चक की निजी भूमि	37	3	40
2	नाली चक की निजी भूमि	78	8	86
	योग- नाप भूमि	115	11	126
	कुल योग- आरक्षित एवं नाप भूमि	827	83	916

(3) प्रस्तावित समरेखण में वृक्ष सघन रूप से विद्यमान है एवं स्थल का घनत्व 0.3 से 0.7 के बीच है। प्रस्तावित मोटर मार्ग में कुल 916 वृक्ष मौजूद हैं। वृक्षों की गणना व मूल्यांकन सूची संलग्न है। वृक्षों का इको क्लास-III है। उक्त प्रस्तावित मोटर मार्ग में अवस्थित 827 विभिन्न व्यासवर्ग एवं प्रजाति के वृक्ष (0-10 व्यास वर्ग के वृक्षों को छोड़ते हुए) मोटर मार्ग निर्माण में बाधक है।

(4) अपेक्षित आरक्षित एवं सिविल वन भूमि 9.194 है० के दुगुने क्षेत्रफल 18.388 है० (अर्थात् 18.388 है०) क्षतिपूर्क वृक्षारोपण के लिये सेरागाव, मंडाहा, नाली सिविल क्षेत्र चयनित किया गया है। जिसकी दूरी प्रस्तावित स्थल से लगभग कि०मी० है, तथा चयनित क्षेत्र का घनत्व 0.1 से 0.2 है,

(5) प्रस्तावित सड़क निर्माण हेतु उक्त अपेक्षित भूमि न्यूनतम है एवं प्रस्तावित सड़क निर्माण के संरेखण हेतु अन्य कोई विकल्प नहीं है।

(6) प्रस्तावित मोटर मार्ग में स्थान-स्थान पर निम्नलिखित जी०पी०एस० रीडिंग ली गई-

N- 30°-24'-18.4" E- 078°-08'-15.0" Hight- 970 M.
N- 30°-25'-02.4" E- 078°-08'-47.3" Hight- 1151 M.
N- 30°-25'-02.7" E- 078°-08'-50.9" Hight- 1189 M.
N- 30°-24'-59.4" E- 078°-09'-44.3" Hight- 1831 M.

(7) क्षेत्र में ग्रामीणों को यातायात की सुविधा न होने के कारण उक्त प्रस्तावित मोटर मार्ग का निर्माण किया जाना आवश्यक प्रतीत होता है, किन्तु इस संबंध में आम सभा का प्रमाण पत्र प्रस्तावक विभाग द्वारा संबंधितों से लिया जाना आवश्यक होगा।

चूँकि उक्त मोटर मार्ग आरक्षित वन (8.627 Ha.) तथा सिविल वन भूमि (0.567 Ha.) क्षेत्र में प्रस्तावित किया गया है, जिसमें गैर वानिकी कार्य करने पर वन संरक्षण अधिनियम 1980 के प्राविधान लागू होंगे। अतः उक्त प्रस्तावित कार्य (गैर वानिकी कार्य) (Non-forestry-activities) के लिए भारत सरकार वन एवं पर्यावरण मंत्रालय की पूर्वानुमति प्राप्त करनी आवश्यक है।

(जयमोहन जुवांठा)
वन क्षेत्राधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी वन प्रभाग
मसूरी वन प्रभाग

(योगेन्द्र कुमार)
सहायक अभियन्ता, PMGSY
सिंचाई खण्ड, देहरादून।

(लोकेश कुमार वशिष्ठ)
कनिष्ठ अभियन्ता, PMGSY
सिंचाई खण्ड, देहरादून।

(दर्शन सिंह रायत)
वन दरोगा,
मोटीघार सेक्शन, मसूरी रेंज।

(होशियार सिंह पुण्डरी)
वन दरोगा,
नाली सेक्शन, मसूरी रेंज।

(हरविन्द रावत)
वन बीट अधिकारी
मोटीघार बीट।

(नारायण सिंह रावत)
वन बीट अधिकारी
नाली बीट।

(सुरेन्द्र सिंह राठौर)
लेखपाल चामासारी क्षेत्र।

(नीरजकान्त)
लेखपाल नाली क्षेत्र।

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग
देहरादून



(Signature)

(Signature)

प्रभागीय वनाधिकारी
मसूरी वन प्रभाग, मसूरी