

प्रारूप-19

प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण-

परियोजना का नाम:-

जनपद चमोली के नारायणबगड़-किमोली मोटर मार्ग के किमी0 8.00 से नैणी मल्ली मुस्याउडियार बूंगा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 4.356 है0 वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों के गणना सूची:-

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक.....को किये गये संयुक्त के अनुसार आवेदित वन भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना की गई व निरीक्षण के दौरान प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई।

प्रस्तावित वन भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का भूमिवार/प्रजातितार/ब्यासवार विवरण।

क0 सं0	भूमि की श्रेणी	वन ब्लॉक/ कम्पार्टमेन्ट/ खसरा संख्या	प्रजाति	बैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग											योग
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-ओवर		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	सिविल भूमि	नैणी/ किमोली सिविल	खड़ीक हरा खड़ा	Celtis australis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
			काफल हरा खड़ा	Murica esculenta	3	--	--	--	1	--	--	1	--	--	5	
			चीड़ हरा खड़ा	Pinus Roxburgii	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
			तेजपात हरा खड़ा	Cinnamomum tamala	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			कोऊ हरा खड़ा	Oleacuspidea	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			फनियाट हरा खड़ा	Quercus glauca	--	1	3	1	--	--	--	--	--	--	5	
			मेहल हरा खड़ा	Pyrus Pashia	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			अयार हरा खड़ा	Andromeda ovalifolia	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			बुराश हरा खड़ा	Rhododendron Arboreum	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			तिमला हरा खड़ा	Ficus Roxcurghii	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			योग:-		13	3	3	1	1	--	--	1	--	--	22	
2	आरक्षित वन भूमि	पिण्डरवार-111 क0सं0-1(अ)/ बूंगा रिजर्व क0सं0-2(ब)	चीड़ हरा खड़ा	Pinus Roxburgii	350	39	104	102	39	8	5	3	2	1	653	
			भीमल हरा खड़ा	Grewia opionsitifolia	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	5	
			तिमला हरा खड़ा	Ficus Roxcurghii	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	
			कोऊ हरा खड़ा	Oleacuspidea	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
			काफल हरा खड़ा	Murica esculenta	13	4	1	--	--	--	--	--	--	--	18	
			बांज हरा खड़ा	Quercus Leucotrichophora	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
			पदम हरा खड़ा	Prunus Puddum	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			उत्तीस हरा खड़ा	Alnus Nepalensis	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			स्यारु हरा खड़ा	Debregeasia Velutina	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			मेहल हरा खड़ा	Pyrus Pashia	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
			खड़ीक हरा खड़ा	Celtis australis	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			योग:-		385	45	105	102	40	8	5	3	2	1	696	
3	नापभूमि	नैणी नापभूमि/ नूसा उडियार	काफल हरा खड़ा	Murica esculenta	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			खड़ीक हरा खड़ा	Celtis australis	12	10	6	8	--	--	--	1	--	--	37	
			भीमल हरा खड़ा	Grewia opionsitifolia	30	14	--	--	--	--	--	--	--	--	44	
			स्यारु हरा खड़ा	Debregeasia Velutina	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
			मेहल हरा खड़ा	Pyrus Pashia	1	--	--	2	1	--	--	--	--	--	4	
			बांज हरा खड़ा	Quercus Leucotrichophora	5	5	--	--	1	1	--	--	--	--	12	
			टिमरु हरा खड़ा	zanthoxylum armatum	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			कोऊ हरा खड़ा	Oleacuspidea	--	--	--	1	--	--	1	--	--	--	2	
			दुधिया हरा खड़ा	Murica esculenta	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	6	
			बेडु हरा खड़ा	Ficus palmata	1	--	2	3	--	--	--	--	--	--	6	
			तिमला हरा खड़ा	Ficus Roxcurghii	4	2	1	2	--	--	--	--	--	--	9	
			कचनार हरा खड़ा	Bauhinia Veriegata	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			पदम हरा खड़ा	Prunus Puddum	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
			माल्टा हरा खड़ा	Citrus Sinensis	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	
			अखरोट हरा खड़ा	Juglens Regia	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
			योग:-		69	36	10	16	2	1	1	1	--	--	136	
			सम्पूर्ण योग:-		467	84	118	119	43	9	6	5	2	1	854	

उपरोक्तानुसार गणना किये गये वृक्षों का पातन किया जाना अपरिहार्य है।

ह0/-
राजि अधिकारी
पश्चिमी पिण्डर राजि
नारायणबगड़ चमोली

ह0/-
प्रभागीय वनाधिकारी
बन्दीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

ह0/-
जिलाधिकारी

प्रारूप-20

परियोजना का नाम:- जनपद चमोली के नारायणबगड़-किमोली मोटर मार्ग के किमी0 8.00 से नैणी मल्ली मुस्याउडियार बूंगा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 4.356 है0 वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों के गणना सूची:-

परियोजना के निर्माण से प्रभावित होने वाले वृक्षों का मूल्यांकन सिविल सोयम भूमि/वन पंचायत भूमि/संरक्षित वन भूमि/नापभूमि

क्र० सं०	वृक्ष प्रजाति का नाम	व्यास वर्ग	वृक्षों की संख्या	दर	कुल मूल्य
1	2	3	4	5	6
1	काफल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	खडीक हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
योग:-			3		258.00
2	खडीक हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
	काफल हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
		40-50	1	1090	1090.00
	चीड़ हरा खड़ा	0-10	4	156	624.00
	तेजपात हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	कौऊ हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	फनियट हरा खड़ा	20-30	1	390	390.00
योग:-			13		2706.00
3	चीड़ हरा खड़ा	40-50	3	8773	26319.00
		50-60	2	14821	29642.00
		60-70	1	22841	22841.00
		70-80	2	32288	64576.00
		80-90	2	41286	82572.00
	तिमला हरा खड़ा	0-10	5	86	430.00
	कोऊ हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
	काफल हरा खड़ा	0-10	4	86	344.00
		10-20	1	139	139.00
	बांज हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
		10-20	1	251	251.00
	पदम हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	उत्तीस हरा खड़ा	0-10	1	172	172.00
	स्यारू हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	मेहल हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
	खडीक हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
योग:-			31		228060.00
4	दुधिला हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	भीमल हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	तिमला हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
		20-30	1	277	277.00
	स्यारू हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	माल्टा हरा खड़ा	10-20	1		0.00
	अखरोट हरा खड़ा	0-10	1	45	45.00
		10-20	1	328	328.00
	खडीक हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
योग:-			9		1133.00
5	काफल हरा खड़ा	70-80	1	2128	2128.00
	मेहल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	फनियट हरा खड़ा	10-20	1	251	251.00
		20-30	2	390	780.00
	30-40	1	839	839.00	

	अंयार हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	बुराश हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	तिमला हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	योग:-		9		4448.00
6	भीमल हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
	बांज हरा खड़ा	40-50	1	1817	1817.00
		50-60	1	3063	3063.00
	खडीक हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	टिमरू हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	योग:-		6		5330.00
7	खडीक हरा खड़ा	30-40	1	675	675.00
	योग:-		1		675.00
8	खडीक हरा खड़ा	10-20	2	139	278.00
		30-40	1	675	675.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	कौऊ हरा खड़ा	30-40	1	675	675.00
	दुधिला हरा खड़ा	20-30	1	277	277.00
	बेडु हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
		20-30	2	277	554.00
		30-40	3	675	2025.00
	बांज हरा खड़ा	10-20	1	251	251.00
	योग:-		13		4960.00
9	स्यारू हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	योग:-		1		86.00
10	भीमल हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
	बांज हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	दुधिला हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
	खडीक हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	योग:-		6		569.00
11	खडीक हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
		30-40	1	675	675.00
	कौऊ हरा खड़ा	60-70	1	1765	1765.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	4	86	344.00
		10-20	3	139	417.00
	तिमला हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	योग:-		11		3373.00
12	खडीक हरा खड़ा	20-30	1	277	277.00
	योग:-		1		277.00
13	खडीक हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
		10-20	1	139	139.00
	तिमला हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
		10-20	1	139	139.00
		30-40	2	675	1350.00
	दुधिला हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	कचनार हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	पदम हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
		10-20	1	139	139.00
	स्यारू हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
	योग:-		15		2627.00
14	खडीक हरा खड़ा	70-80	1	2128	2128.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	तिमला हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	योग:-		3		2353.00

15	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	पदम हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	योग:-		2		172.00
16	भीमल हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
		10-20	6	139	834.00
	खडीक हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
		10-20	1	139	139.00
		20-30	1	277	277.00
	मेहल हरा खड़ा	30-40	2	675	1350.00
योग:-		15		3030.00	
17	भीमल हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
		10-20	1	139	139.00
	योग:-		3		311.00
18	बांज हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
		10-20	4	251	1004.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	6	86	516.00
	मेहल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	पदम हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
		10-20	1	139	139.00
	खडीक हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
		10-20	2	139	278.00
		20-30	1	277	277.00
		30-40	2	675	1350.00
	दुधिला हरा खड़ा	10-20	1	86	86.00
योग:-		26		4424.00	
19	बांज हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	खडीक हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
		30-40	2	675	1350.00
	योग:-		4		1575.00
20	खडीक हरा खड़ा	10-20	1	139	139.00
	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	योग:-		2		225.00
21	भीमल हरा खड़ा	0-10	2	86	172.00
		10-20	2	139	278.00
	योग:-		4		450.00
22	खडीक हरा खड़ा	30-40	1	675	675.00
	मेहल हरा खड़ा	40-50	1	1090	1090.00
	योग:-		2		1765.00
23	खडीक हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
	योग:-		3		258.00
24	खडीक हरा खड़ा	20-30	2	277	554.00
	योग:-		2		554.00
25	चीड़ हरा खड़ा	0-10	117	156	18252.00
		10-20	3	416	1248.00
		20-30	6	1038	6228.00
		30-40	8	4032	32256.00
		40-50	9	8773	78957.00
		50-60	1	14821	14821.00
		60-70	1	22841	22841.00
		70-80	1	32288	32288.00
	काफल हरा खड़ा	0-10	4	86	344.00
योग:-		150		207235.00	
26	भीमल हरा खड़ा	0-10	3	86	258.00
	योग:-		3		258.00
28	भीमल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00
	योग:-		1		86.00

29	चीड़ हरा खड़ा	0-10	233	156	36348.00
		10-20	36	416	14976.00
		20-30	98	1038	101724.00
		30-40	94	4032	379008.00
		40-50	27	8773	236871.00
		50-60	5	14821	74105.00
		60-70	3	22841	68523.00
		90-over	1	45423	45423.00
भीमल हरा खड़ा	0-10	4	86	344.00	
	30-40	1	675	675.00	
काफल हरा खड़ा	0-10	5	86	430.00	
	10-20	3	139	417.00	
	20-30	1	277	277.00	
बांज हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00	
	10-20	1	251	251.00	
तिमला हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00	
मेहल हरा खड़ा	0-10	1	86	86.00	
योग:-			515		959630.00
कुल योग:-			854		1436828.00

Amr
हो/-

राजि अधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी
बंदीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर
हो/-

नोट:- आरिक्षत वन भूमि/सिविल सोयम भूमि/वन पंचायत भूमि/संरक्षित भूमि/नाप भूमि के लिए उपरोक्त मूल्यांकन अलग-अलग करना होगा।

प्रारूप-20.1

परियोजना का नाम:- जनपद चमोली के नारायणबगड़-किमोली मोटर मार्ग के किमी 0 8.00 से नैणी मल्ली मुस्याउडियार बूंगा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 4.356 है० वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों के गणना सूची:-

प्रभावित होने वाले वृक्षों का सारांश

क्र० सं०	भूमि का प्रकार	व्यास वर्ग										योग
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-ओवर	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	आरक्षित वन भूमि	385	45	105	103	39	8	5	3	2	1	696
	योग:-	385	45	105	103	39	8	5	3	2	1	696
2	सिविल सोयम भूमि	13	3	3	1	1	-	-	1	-	-	22
	योग:-	13	3	3	1	1	-	-	1	-	-	22
3	संरक्षित वन	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	वन पंचायत	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	वन भूमि का योग:-	398	48	108	104	40	8	5	4	2	1	718
5	नापभूमि	69	36	8	18	2	2	--	1	--	--	136
	योग:-	69	36	8	18	2	2	--	1	--	--	136
	कुल योग:-	467	84	116	122	42	10	5	5	2	1	854

वन ह०/7 प्र० का
राजि अधिकारी राजि
नारायणबगड़ चमोली

ह०/7 प्र० का
प्रभागीय वनाधिकारी
बेदीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

प्रारूप-22

परियोजना का जनपद चमोली के नारायणबगड़-किमोली मोटर मार्ग के किमी 0 8.00 से नैणी मल्ली मुस्याउडियार बूंगा मोटर नाम:- मार्ग के निर्माण हेतु 4.356 है० वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों के गणना सूची:-

वन संरक्षक द्वारा दिये जाने वाले बांज वृक्षों के पातन का प्रमाण-पत्र

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित वन भूमि के गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन के लिये अधोहस्ताक्षरी द्वारा दिनांक..... को स्थानीय निरीक्षण किया गया। स्थलीय निरीक्षण के दौरान परियोजना के निर्माण से बांज प्रजाति के निम्न वृक्ष प्रभावित हो रहे हैं:-

क्र० सं०	भूमि का प्रकार	वन ब्लॉक / कम्पार्टमेन्ट / खसरा नम्बर	प्रजाति	व्यास वर्ग										योग
				0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-ओवर	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	नापभूमि चिरौना	---	बांज हरा खड़ा	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
	योग:-			3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
2	आरक्षित वन	पिण्डरवार- III क०सं०-1(अ)	बांज हरा खड़ा	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2
	योग:-			1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2
3	नापभूमि नैणी	---	बांज हरा खड़ा	4	5	--	--	1	1	--	--	--	--	11
	योग:-			4	5	--	--	1	1	--	--	--	--	11
4	नापभूमि मूसा उडियार	---	बांज हरा खड़ा	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
	योग:-			1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
5	आरक्षित वन	बूंगा रिजर्व क०सं०-2(ब)	बांज हरा खड़ा	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2
	योग:-			1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2
	कुल योग:-			10	7	--	--	1	1	--	--	--	--	19

उपरोक्तानुसार गणना किये गये बांज वृक्षों का पातन परियोजना के निर्माण हेतु किया जाना अपरिहार्य है।

ह०/- वन संरक्षक

Almat
वन क्षेत्राधिकारी
गश्चमी पिण्डर राजि
नारायणबगड़ चमोली

Sum
प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभार
गोपेश्वर