

प्र. १८ - २०१७/१८ : २०.८.२०१७ को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई प्रस्तावित वन भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का भूमि/प्रजातिवार/व्यास वार विवरण।

क्र.सं	भूमि की श्रेणी	वनब्लाक / कम्पाटमेंट / खसरा संख्या	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग											योग
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक		
1.	आरक्षित वन भूमि	1894, 1856	चीड़	<i>Pinus roxburghii Sargent</i>	40	66	37	14	6	1	4	6	3	2	179	
			झिगन	<i>Lanneacoramandelica(Hott) Merr</i>	10	6	1	-	-	-	-	-	-	-	17	
			सीरस	<i>Albizia Labbek Benth</i>	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3	
			आंवला	<i>Ebicaofficinalis Gearth</i>	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
			सेमल	<i>Bombx Ceiba Linn (syncelba Pentadra Linn)</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
			सुरही	<i>Cupressus Toruiosa D.Dun</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
			योग आरक्षित		69	77	39	14	8	1	4	6	3	2	223	
2	सुनाउ सिविल		गैठी	<i>Mucuna nigricans (Lour) Steud</i>	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
			कुकाट		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
			खडीक	<i>Cellis eriocarpa Decaisnse</i>	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
			चीड़	<i>Pinus roxburghii Sargent</i>	-	12	11	13	7	2	3	2	3	-	53	
			तुन	<i>Toonaciliata Roem</i>	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	4	
			आंवला	<i>Ebicaofficinalis Gearth</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
			सेमल	<i>Bombx Ceiba Linn (syncelba Pentadra Linn)</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	
सुरही	<i>Cupressus Toruiosa D.Dun</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	योग		6	20	13	14	9	4	3	2	3	0	74			

सूचक क्र. (वृक्ष)	वृक्ष नाम / खसरा संख्या	वृक्ष प्रकार	1-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक	योग
3	पेनगड सिविल म० पिण्डर राजि	चीड़	4	3	6	8	3	6	3	2	—	35
		तिमिला	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		कुकाट	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
		योग	5	3	7	8	3	6	3	2	0	37
	पेनगड सिविल प०पिण्डर राजि	चीड़ हरा	1	4	50	24	16	5	—	—	1	102
		चीड़ सूखा	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
		समल	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
		खडीक	—	—	3	1	—	—	—	—	—	4
		उत्तीस	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
		तुन	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
		कुल योग	1	4	54	28	16	6	0	0	2	112
		योग सिविल	12	27	74	50	28	16	6	4	5	223
	नाप देवलगाड	भीमल	1	0	—	—	1	—	—	—	—	2
		योग	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2

क्रम	भूमि की श्रेणी	द. ब्लाक / कम्पाउन्ट / खसरा संख्या	प्रजाति	व. एक नाम	व्यास वर्ग										90 से अधिक	योग
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक		
A	सुनाउ नाप खेत		रोमल	Bombx Calba Linn (synceliba Pentadra Linn)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			भीमल	Grewia optiva Roxb	1	4	1	-	-	-	-	-	-	-	6	
			खडीक	Celtis eriocarpa Decaisnse	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	15	
			बकैन	Melia azadarach Linn	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
			तिमिला	Ficusroxburghii Wall	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
			गैठी	Mucuna nigricans (Lour) Steud	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
			योग		9	11	4	0	1	0	0	0	0	0	25	
			योग नाप भूमि		10	11	4	0	2	0	0	0	0	0	27	
			महा योग		91	115	117	64	38	17	10	10	8	3	473	

ह0/-

राजि अधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी

मध्य विण्डर वन क्षेत्र, थरगढ़ी

बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

प्रभागीन वनाधिकारी

उप वन संरक्षक

बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

परियोजना का नाम :- थराली से पेनगड मोटर मार्ग का निर्माण कार्य

73

परियोजना के निर्माण से प्रभावित होने वाले वृक्षों का मूल्यांकन।

आरक्षित वन भूमि / सिविल सोयम भूमि / वन पंचायत भूमि / संरक्षित वन भूमि / नाप भूमि

क्र०सं०	वृक्ष प्रजाति का नाम	व्यास वर्ग	वृक्षों की संख्या	दर			कुल मूल्य
				2016 मूल दर	2017 6 प्रतिशत बढ़ोत्तरी	2018 6 प्रतिशत बढ़ोत्तरी	
आरक्षित वन भूमि	चीड़	0-10	40	101.00	107.06	113.48	4539.20
		10-20	66	270.00	286.20	303.37	20022.42
		20-30	37	674.00	714.44	757.31	28020.47
		30-40	14	2618.00	2775.08	2941.58	41182.12
		40-50	6	5697.00	6038.82	6401.15	38406.90
		50-60	1	9624.00	10201.44	10813.53	10813.53
		60-70	4	14832.00	15721.92	16665.24	66660.96
		70-80	6	20966.00	22223.96	23557.40	141344.40
		80-90	3	26809.00	28417.54	30122.59	90367.77
		90 से अधिक	2	29495.00	31264.70	33140.58	66281.16
	झिगन	0-10	10	56.00	59.36	62.92	629.20
		10-20	6	90.00	95.40	101.12	606.72
		20-30	1	180.00	190.80	202.25	202.25
	सीरस	20-30	1	180.00	190.80	202.25	202.25
		40-50	2	708.00	750.48	795.51	1591.02
	ऑवला	0-10	16	56.00	59.36	62.92	1006.72
		10-20	4	90.00	95.40	101.12	404.48
	सेमल	0-10	1	5337.00	5657.22	5996.65	5996.65
		10-20	1	9607.00	10183.42	10794.43	10794.43
	सुरही	0-10	2	146.00	154.76	164.05	328.10
	कुल आरक्षित वन भूमि			Total			529400.75

74

नाप देवलगाड	भीमल	व्यास वर्ग	वृक्षों की	दर			कुल मूल्य
		0-10	1	56.00	59.36	62.92	62.92
		40-50	1	90.00	95.40	101.12	101.12
	कुल नाप देवलगाड					Total	164.04
नाप सुनाऊ	सेमल	10-20	1	213.00	225.78	239.33	239.33
	भीमल	0-10	1	56.00	59.36	62.92	62.92
		10-20	4	90.00	95.40	101.12	404.48
		20-30	1	180.00	190.80	202.25	202.25
	खडीक	0-10	8	56.00	59.36	62.92	503.36
		10-20	5	90.00	95.40	101.12	505.60
		20-30	2	180.00	190.80	202.25	404.50
	बैकन	20-30	1	253.00	268.18	284.27	284.27
	तिमिला	10-20	1	90.00	95.40	101.12	101.12
	गैठी	40-50	1	708.00	750.48	795.51	795.51
	कुल नाम सुनाऊ						3503.34
पेनगड सिविल प0 पिण्डर राजि	चीड़	0-10	1	101.00	107.06	113.48	113.48
		10-20	4	270.00	286.20	303.37	1213.48
		20-30	50	674.00	714.44	757.31	37865.50
		30-40	24	2618.00	2775.08	2941.58	70597.92
		40-50	16	5697.00	6038.82	6401.15	102418.40
		50-60	5	9624.00	10201.44	10813.53	54067.65
		80-90	2	26809.00	28417.54	30122.59	60245.18
		90 से अधिक	1	29495.00	31264.70	33140.58	33140.58
	सेमल	20-30	1	213.00	225.78	239.33	239.33
	खडीक	20-30	3	180.00	190.80	202.25	606.75
			107				360508.27
	महा योग						1466478.63

ह0
वन क्षेत्राधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
मध्य पिण्डर वन क्षेत्र, थराना
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

		व्यास वर्ग	वृक्षों की	दर			कुल मूल्य
सुनाउ सिविल म० पिण्डर राजि	गैठी	10-20	2	90.00	95.40	101.12	202.24
		50-60	1	876.00	928.56	984.27	984.27
	कुकाट	0-10	2	56.00	59.36	62.92	125.84
		20-30	1	180.00	190.80	202.25	202.25
	खडीक	0-10	2	56.00	59.36	62.92	125.84
		10-20	3	90.00	95.40	101.12	303.36
	चीड़	10-20	12	270.00	286.20	303.37	3640.44
		20-30	11	674.00	714.44	757.31	8330.41
		30-40	13	2618.00	2775.08	2941.58	38240.54
		40-50	7	5697.00	6038.82	6401.15	44808.05
		50-60	2	9624.00	10201.44	10813.53	21627.06
		60-70	3	18832.00	19961.92	21159.64	63478.92
		70-80	2	20966.00	22223.96	23557.40	47114.80
		80-90	3	26809.00	28417.54	30122.59	90367.77
	तुन	0-10	1	84.00	89.04	94.38	94.38
		20-30	1	1303.00	1381.18	1464.05	1464.05
		30-40	1	3730.00	3953.80	4191.03	4191.03
		40-50	1	5337.00	5657.22	5996.65	5996.65
	ऑवला	0-10	1	56.00	59.36	62.92	62.92
		10-20	2	90.00	95.40	101.12	202.24
	सेमल सुरही	40-50	1	5337.00	5657.22	5996.65	5996.65
		50-60	1	9607.00	10183.42	10794.43	10794.43
		10-20	1	213.00	225.78	239.33	239.33
	कुल सुनाऊ सिविल					Total	348593.47
पेन , सेविल म० पिण्डर राजि	चीड़	0-10	4	101.00	107.06	113.48	453.92
		10-20	3	270.00	286.20	303.37	910.11
		20-30	6	674.00	714.44	757.31	4543.86
		30-40	8	2618.00	2775.08	2941.58	23532.64
		40-50	3	5697.00	6038.82	6401.15	19203.45
		50-60	6	9624.00	10201.44	10813.53	64881.18
		60-70	3	14832.00	15721.92	16665.24	49995.72
		70-80	2	20966.00	22223.96	23557.40	47114.80
	तिमिला	0-10	1	90.00	95.40	101.12	101.12
	कुकाट	20-30	1	180.00	190.80	202.25	202.25
		30-40	1	438.00	464.28	492.14	492.14
	उतीस	30-40	3	618.00	655.08	694.38	2083.14
	तुन	50-60	1	9607.00	10183.42	10794.43	10794.43
	कुल पेनगड सिविल					Total	224308.76

परियोजना का नाम :- थराली से पेनगड मोटर मार्ग का निर्माण कार्य

प्रभावित होने वाले वृक्षों का सारांश।

क्र 0सं 0	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 से अधिक	
1	आरक्षित वन भूमि	69	77	39	14	8	1	4	6	3	2	223
	योग आरक्षित वन	69	77	39	14	8	1	4	6	3	2	223
2	सिविल सुनाउ (म0 पिण्डर राजि)	6	20	13	14	9	4	3	2	3	0	74
3	सिविल पेनगड (म0 पिण्डर राजि)	5	3	7	8	3	6	3	2	0	0	37
	सिविल पेनगड (प0 पिण्डर राजि)	1	4	54	28	16	6	0	0	2	1	112
	योग सिविल (म0 पिण्डर राजि)	12	27	74	50	28	16	6	4	5	1	223
	कुल योग (सिविल एवं आरक्षित वन भूमि)	81	104	113	64	36	17	10	10	8	3	446
	नाप खेत सुनाउ	9	11	4	0	1	0	0	0	0	0	25
	नाप खेत देवलगाड	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	योग नाप खेत	10	11	4	0	2	0	0	0	0	0	27
	महा योग	91	115	117	64	38	17	10	10	8	3	473

ह0/-

राजि अधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी
मध्य पिण्डर वन क्षेत्र, थराली
बदीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

ह0/-

प्रभागीय वनाधिकारी

उप वन संरक्षक
बदीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

परियोजना का नाम :- थराली से पेनगड मोटर मार्ग का निर्माण कार्य

परियोजना क्षेत्र में विद्यमान वृक्षों में से वास्तविक रूप से काटे जाने वाले वृक्षों का विवरण।

क्र. सं.	भूमि की श्रेणी	विद्यमान वृक्षों की संख्या	वास्तविक रूप से काटे जाने वाले वृक्षों की संख्या	विवरण
2.	सिविल सोयम	223	223	चीड,झिगन,सीरस ऑवला व सुराही
4.	संरक्षित वन	223	223	-
	योग :- वन भूमि	446	446	गैठी,खडीक,चीड,तुन,ऑवला,सेमल,सुराही,तिमिला व उतीस
5.	नाप भूमि	27	27	भीमल,खडीक,सेमल,बकैन,तिमिला
	कुल योग :-	473	473	उपरोक्तानुसार

हस्ताक्षर -
राजि अधिकारी
वन क्षेत्राधिकारी
मध्य बिन्दर वन क्षेत्र, थराली
बद्रीनाथ वन प्रभाग जोधपुर

हस्ताक्षर -
प्रभागीय वन अधिकारी
उप वन संरक्षक
बद्रीनाथ वन प्रभाग जोधपुर

A.2.16

78

परियोजना में कोई भी बॉज वृक्ष प्रभावित न हाने की दशा में प्रयोक्ता एजेन्सी व प्रभागीय वन अधिकारी द्वारा प्रदत्त प्रमाण-पत्र

परियोजना का नाम :- जनपद चमोली में पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत थराली से पेनगड मोटर मार्ग का निर्माण।

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित परियोजना के निर्माण से आवेदित भूमि पर कोई भी बॉज वृक्ष प्रभावित नहीं हो रहे हैं।

ह0 /
प्रयोक्ता एजेन्सी
Assistant Engineer
RWD, PMGSY
Karanprayag-1

वन क्षेत्राधिकारी
मध्य बिण्डर वन क्षेत्र, धराली
बद्रीनाथ वन प्रभाग मोपेश्वर

ह0 /-
प्रभागीय वन अधिकारी
उप वन संरक्षक
बद्रीनाथ वन प्रभाग मोपेश्वर