

**STATEMENT FOR THE NUMBER OF TREES AND NUMBER OF TREES FELLING IN SUBMERGENCE BELOW FRL (-4)MT, FRL (-2)MT TO FRL (-4) OF PROPOSED DIVERSION OF FOREST LAND FOR CONSTRUCTION OF MINOR IRRIGATION TANK IN
NIRUKHE VILLAGE TAL- KUDAL DIST- SINDHUDURG**

Sr. No.	Description	Total No. of Trees		Total Trees	No of Trees Felling	Remarks
		Forest	Horticulture			
1	Submergence	3360	1236	4596	1740	
	a) Below FRL (-4)mt	1279	461	1740		
	b) FRL to FRL (-2)mt	1112	413	1525	0	
	c) FRL (-2)mt to FRL (-4)mt	969	362	1331	1331	
Total					3071	

Abstract

- 1) Total Tree Below FRL (-4) = 1740
- 2) Total Tree FRL (-2)mt to FRL (-4)mt = 1331

The felling estimate shown be restricted to FRL (-4) mt 1331 nos and below (-4) mt 1740 nos

Total tree between FRL (-2) mt to FRL (-4) that is 1331 nos

Total tree felling = 3071 nos

True Copy

**Sub Divisional Engineer
Irrigation Construction Sub Division No.1
Kankavli**

M. V. Hiregoudar
Sub Divisional Engineer
Irrigation Construction Sub Div. No. 1
Kankavli

परिमंडल वन अधिकारी
कडावल

वनक्षेत्रपाल कडावल

STATEMENT FOR THE NUMBER OF FOREST TREES IN THE SUBMERGENCE OF PROPOSED DIVERSION OF FOREST LAND FOR CONSTRUCTION OF MINOR IRRIGATION TANK IN NIRUKHE VILLAGE TAL- KUDAL DIST- SINDHUDURG

अ. क्र.	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकुण
१	ऐन	Ain	Terminalia tomentosa	१३	१००	४३४	११८	२९	७	१५८१
२	सायकाडा	Saikada		१	५	१	१	०	०	८
३	हसोळी	Hasoli		१	२	१	०	०	०	४
४	शिरस	Shiras		२	१३	१३	७	१	१	३७
५	किंजळ	Kinjal	Terminalia paniculata	५३	२६४	४७	३	१	१	३६९
६	कुंभा	Kumbha	Careya arborea	१७	७९	२९	७	१	०	१३३
७	नागलकुडा	Nagalkuda		१	०	०	०	०	०	१
८	चांदीवड	Chandiwad	Macaranga peltata	२	१४	१	०	०	०	१७
९	फणशी	Panashi	Carallia brachiata	८	५८	१३	३	०	०	८२
१०	हडकी	Hadaki	Rauvolfia verticillata	१४	६१	३	१	०	०	७९
११	भेडस	Bhedas		१५	५८	४	२	१	०	८०
१२	उंबर	Umbar	Ficus racemosa	१	११	९	२	२	१	२६
१३	मोय	Moy	Lannea srandis	५	५८	२१	७	२	१	१४
१४	बिबा	Biba	Semecarpus anacardium	६	४०	२६	१२	१	१	८६
१५	सातविन	Sativan	Alstonia scholaris	०	०	१	१	०	०	२
१६	तोरण	Toran	Zizipus rugosa	०	१	०	०	०	०	१
१७	करमळ	Karmal	Justica procumbens	४	२७	८	२	०	०	४१
१८	ओवळण	Ovalan	Mayna laxiflora	१	३	०	०	०	०	४
१९	कोसंब	Kosamb	Schleichera oleosa	१	४	२	०	१	०	८
२०	लोखंडी	Lokhandi		१	०	०	०	०	०	१
२१	काजरा	Kajara	Strychnos nux-vomica	३	३३	१२	६	२	२	५८
२२	सावर	Savar	Baombax ceiba	१२	१५४	७३	२०	८	२	२६९
२३	खैर	Khair	Acacia catechu	११	४७	५	०	०	०	६३
२४	त्रिफळा	Triphala	Zanthoxylum rhetsa	२	३७	५	१	०	०	४५
२५	कटक	Katak	Bridelia reusa	१	२	०	०	०	०	३
२६	मोडीन	Modin		२	१५	१	०	०	०	१८
२७	बार	Bor	Zizipus jujuba	०	१	०	०	१	०	२
२८	जांभा	Jambha	Xylia xylocarpa	१	८	४	१	०	०	१४
२९	पळस	Palas	Butea monosperma	०	५	३	२	०	०	१०

अ. क्र.	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-१००	१०१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकुण
३०	पालेआसन	Paleaasan		१	२	०	०	०	०	३
३१	मळवा	Malva		०	३	०	०	०	०	३
३२	वड	Vad	Ficus bengalensis	०	०	०	०	०	१	१
३३	केवन	Kevan		०	१	०	०	०	०	१
३४	पाचफणस	Pachphanas	Artocarpus hisuta	४	१८	३	२	१	०	२८
३५	आठकण	Aathkan		१	५	१	०	०	१	८
३६	धामण	Dhaman	Grewia tiliiaefolia	१	३	१	१	०	०	६
३७	नराम	Naram		१	२९	३	१	०	०	४२
३८	कुभळी	Kubhali		०	०	१	०	०	०	१
३९	पाशी	Pashi		०	१	१	१	०	१	४
४०	कुसबा	Kusaba		०	२	१	०	०	०	३
४१	नानार	Nanar		१	३	१	२	०	०	७
४२	पाडावळ	Padaawal		०	१	०	०	०	०	१
४३	हाडसांधी	Hadsandhi		१	३	१	०	०	०	५
४४	हेळा	Hela	Terminalia belerica	०	४	३	०	०	०	७
४५	पायर	Payar	Ficus amottiana	०	०	१	०	०	०	१
४६	जगधोडा	Jagdhonda		१	३	१	०	०	०	५
४७	सुगरण	Sugran		०	२	०	०	०	०	२
४८	धोबा	Dhoba		१	१	०	०	०	०	२
४९	आमण	Aman		०	१	०	०	०	०	१
५०	रुवड	Rubad		०	०	०	१	०	०	१
५१	साग	Teak	Tectona grandis	१	२७	१२	२	१	०	५१
५२	आवळा	Awala	Embllica officinalis	०	१	०	०	०	०	१
५३	बोकडा	Bokad		०	१	०	०	०	०	५
५४	कुवार	Kuwar		१	१	२	१	०	१	५
५५	आकाशिया	Acacia		०	२	२	०	०	०	४
५६	कुडा	Kuda	Wrightia tinctoria	२	१	१	०	०	०	७
५७	हुरा	Hura		१	४	२	०	०	०	१
५८	रिंगी	Ringi		०	०	१	०	०	०	३
५९	गळा	Gela	Randia spinosa	०	२	१	०	०	०	३
६०	आमटी	Amati	Bruguiera gymnorhiza	१	०	०	०	०	०	१
६१	हेद	Hed	Adina cardifolia	१	०	०	०	०	०	१
६२	कलम	Kalam	Mitragyna parvifolia	१	७	१	०	०	०	९

अ. क्र.	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकुण
६३	कवटी	Kavati	Hydnocarpus laumifolia	०	१	०	०	०	०	१
६४	आपटा	Apata	Bauhinia racemosa	०	१	१	०	०	०	२
६५	चरोळी	Charoli	Buchanania conchinchinensis	६७	४३८	४९	४	१	०	५५९
६६	जांभूळ	Tambhul	Syzygium cumini	४	६८	५५	४३	१८	८	१९६
६७	कोकम	Kokam	Garcinia india	७	३५	१५	४	०	१	६२
६८	आवळा	Awala	Embllica officinalis	२	११	१	०	०	०	१४
६९	काजू	Cashnut	Anacardium occidentale	४३	१९५	६६	१९	२	२	३२७
७०	फणस	Jackfruit	Artocarpus integrifolius	१	५	३	१	१	१	१२
७१	आंबा	Mango	Mangifera india	४	१९	१७	९	३	३	५५
७२	नारळ	Coconut	Cocos nucifera	०	०	५	४	०	०	१
७३	सुपारी	Arecanut	Areca catechu	१	१	०	०	०	०	२
	एकुण			४२३	२८०२	९६८	२९१	७७	३५	४५९६


(M. V. Hiregoudar)
 Sub-Divisional Engineer
 Irrigation Construction Sub-Dn. No. 1
 Kankavali.

Statement for the number of forest trees in FRL (-2) to FRL (-4) of proposed Diversion of forest land for construction of minor irrigation tank in Nirukhe Village, Taluka- Kudal District- Sindhudurg

अ.क्र	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकुण
१	ऐन	Ain	Terminalia tomentosa	२८	२६९	१२९	३५	१	२	४७२
२	सायकाडा	Saikada		०	२	०	०	०	०	२
३	शिरस	Shiras		०	४	४	२	०	०	१०
४	किंजळ	Kinjale	Terminalia paniculata	१६	७९	१४	१	०	०	११०
५	कुंभा	Kumbha	Careya arborea	५	२४	१	२	०	०	४
६	चांदीवड	Chandivad	Macaranga peltata	०	४	०	०	०	०	२४
७	फणशी	Panashi	Carallia brachiata	२	१७	४	१	०	०	२३
८	हडकी	Hadaki	Rauvolfia verticillata	४	१८	१	०	०	०	२३
९	भेडस	Bhedas		५	१७	१	०	०	०	६
१०	उंबर	Uambar	Ficus racemosa	०	३	३	०	०	०	२५
११	मोय	Moy	Lannea sradis	१	१७	५	२	०	०	२४
१२	बिबा	Biba	Semecarpus anacardium	२	१२	७	३	०	०	११
१३	करमळ	Karmal	Justicia procumbens	१	८	२	०	०	०	१
१४	ओवळण	Ovalan	Mayna laxiflora	०	१	०	०	०	०	२
१५	कोसंब	Kosamb	Schleichera oleosa	०	१	१	०	०	०	१८
१६	काजरा	Kajara	Strychnos nux-vomica	१	१०	४	२	०	१	७९
१७	सावर	Savar	Baombax ceiba	३	४६	२२	६	२	०	१८
१८	खैर	Khair	Acacia catechu	३	१४	१	०	०	०	१४
१९	त्रिफळा	Triphala	Zanthoxylum rhetsa	१	११	२	०	०	०	६
२०	मोडीन	Modin		१	५	०	०	०	०	३
२१	जांभा	Jambha	Xylia xylocarpa	०	२	१	०	०	०	३
२२	पळस	Palas	Butea monosperma	०	२	१	०	०	०	१
२३	पालेआसन	Paleasan		०	१	०	०	०	०	१
२४	मळवा	Malva		०	१	०	०	०	०	१
२५	पाचफणस	Pachphanas	Artocarpus hisuta	१	५	२	१	०	०	१
२६	आठकण	Athkan		०	१	०	०	०	०	१
२७	धामण	Dhaman	Grewia tiliacfolia	०	१	०	०	०	०	१४
२८	नराम	Naram		३	९	२	०	०	०	१
२९	नानार	Nanar		०	१	०	०	०	०	१
३०	हाडसांधी	Hadsandhi		०	१	०	०	०	०	२
३१	हेळा	Hela	Terminalia belerica	०	१	१	०	०	०	२

अ.क्र.	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकूण
३२	जगंधोडा	Jagdhonda		०	१	०	०	०	०	१
३३	साग	Teak	Tectona grandis	३	८	३	१	०	०	१५
३४	हुरा	Hura		०	१	०	०	०	०	१
३५	गेळा	Gela		०	१	०	०	०	०	२
३६	कलम	Kalam		०	२	०	०	०	०	१६७
३७	चारोळी	Charoli		२०	१३१	१५	१	०	०	५८
३८	जाम्बूल	Jambhul	Syzygium cumini	१	२०	१७	१३	५	०	१७
३९	कोकम	Kokam	Garcinia india	२	१०	४	१	०	०	४
४०	आवळा	Awala	Embllica officinalis	१	३	०	०	०	०	१५
४१	काजू	Cashewnut	Anacardium occidentale	१३	५८	१९	५	०	०	२
४२	फणस	Jackfruit	Artocarpus integrifolius	०	१	१	०	०	०	१६
४३	आंबा	Mango	Mangifera india	१	५	६	२	१	१	३
४४	नारळ	Coconut	Cocos nucifera	०	०	२	१	०	०	३
	एकूण			११८	८२८	२८३	७९	१७	६	१३३१


(M. V. Hiregoudar)
 Sub-Divisional Engineer
 Irrigation Construction Sub-Dn. No. 1
 Kankavali.

Statement for the number of forest trees in FRL (-2) to FRL (-4) of proposed Diversion of forest land for construction of minor irrigation tank in Nirukhe Village, Taluka- Kudal District- Sindhudurg

अ.क्र	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकूण
१	ऐन	Ain	Terminalia tomentosa	34	328	159	43	10	3	577
२	सायकाडा			1	1	1	1	0	0	4
३	हसोळी			1	1	1	0	0	0	3
४	शिरस			1	5	5	3	1	1	16
५	किंजळ	Kinjal	Terminalia paniculata	19	96	17	1	1	1	135
६	कुंभा	Kumbha	Careya arborea	6	28	10	3	1	0	48
७	नागलकुडा			1	0	0	0	0	0	1
८	चांदीवड	Chandiwad	Macaranga peltata	1	5	1	0	0	0	7
९	फणशी	Panashi	Carallia brachiata	3	21	5	1	0	0	30
१०	हडकी	Hadaki	Rauvalfia verticillata	5	22	1	1	0	0	29
११	भेडस			5	21	2	1	1	0	30
१२	उंबर	Umbar	Ficus racemosa	1	4	3	1	1	1	11
१३	मोय	Moy	Lannea strandis	2	21	10	3	1	1	38
१४	बिबा	Biba	Semecarpus anacardium	2	15	11	5	1	1	35
१५	सातीवन	Sativan	Alstonia scholaris	0	0	1	1	0	0	2
१६	तोरण	Toran	Zizipus rugosa	0	1	0	0	0	0	1
१७	करमळ	Karmal	Justica procumbens	2	10	3	1	0	0	16
१८	ओवळण	Ovalan	Mayna laxiflora	1	1	0	0	0	0	2
१९	कोर्संब	Kosamb	Schleichera oleosa	1	2	0	0	1	0	4
२०	लोखंडी	Lokhandi		1	0	0	0	0	0	1
२१	काजरा	Kajara	Strychnos nux-vomica	1	12	4	2	1	0	20
२२	सावर	Savar	Baombax ceiba	5	56	27	7	3	1	99
२३	खैर	Khair	Acacia catechu	4	17	2	0	0	0	23
२४	त्रिफळा	Triphala	Zanthoxylum rhetsa	0	14	1	1	0	0	16
२५	कटक	Katak	Bridelia reusa	1	1	0	0	0	0	2
२६	मोडीन			0	5	1	0	0	0	6
२७	बोर	Bor	Zizipus jujuba	0	1	0	0	1	0	2
२८	जांभा	Jambha	Xylia xylocarpa	1	3	2	1	0	0	7
२९	पळस	Palas	Butea monosperma	0	1	1	1	0	0	3

अ.क्र	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	१११-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकूण
३०	पालेआसन	Paleaasan		1	0	0	0	0	0	1
३१	मळवा	Malva		0	1	0	0	0	0	1
३२	वड	Vad	Ficus bengalensis	0	0	0	0	0	1	1
३३	केवन	Kevan		0	1	0	0	0	0	1
३४	पाचफणस	Pachphanas	Artocarpus hisuta	2	7	0	0	1	0	10
३५	आठकण	Aathkan		1	2	1	0	0	1	5
३६	धामण	Dhaman	Grewia tiliacifolia	1	1	1	1	0	0	4
३७	नराम	Naram		3	10	0	1	0	0	14
३८	कुभळी	Kubhali		0	0	1	0	0	0	1
३९	पाशी	Pashi		0	1	1	1	0	1	4
४०	कुसबा	Kusaba		0	1	1	0	0	0	2
४१	नानार	Nanar		1	1	1	1	0	0	4
४२	पाडावळ	Padawal		0	1	0	0	0	0	1
४३	हाडसंधी	Hadsandhi		1	1	1	0	0	0	3
४४	हेळा	Hela	Terminalia belerica	0	2	1	0	0	0	3
४५	पायर	Payar	Ficus arnottiana	0	0	1	0	0	0	1
४६	जगधोडा	Jagdhonda		1	1	1	0	0	0	3
४७	धोबा	Dhoba		1	1	0	0	0	0	2
४८	आमण	Aman		0	1	0	0	0	0	1
४९	रुबड	Rubad		0	0	0	1	0	0	1
५०	साग	Teak	Tectona grandis	3	10	5	0	1	0	19
५१	आवळा	Awala	Emblca officialis	0	1	0	0	0	0	1
५२	बोकडा	Bokad		0	1	0	0	0	0	1
५३	कुवार	Kuvar		1	1	1	1	0	0	4
५४	आकेशिया	Acacia		0	2	2	0	0	1	5
५५	कुडा	Kuda	Wrightia tinctoria	1	1	1	0	0	0	3
५६	हुरा	Hura		1	2	1	0	0	0	4
५७	रिंगी	Ringi		0	0	1	0	0	0	1
५८	आमटी	Amati	Bruguiera gymnorhiza	1	0	0	0	0	0	1
५९	हेद	Hed	Adina cardifolia	1	0	0	0	0	0	1
६०	कलम	Kalam	Mitragyna parvifolia	1	3	1	0	0	0	5
६१	कवटी	Kavati	Hydnocarpus laumifolia	0	1	0	0	0	0	1
६२	आपटा	Apata	Bauhinia racemosa	0	1	1	0	0	0	2

अ.क्र	प्रजातीचे नाव	Local Name	Scientific Name	०-३०	३१-६०	६१-९०	९१-१२०	१२१-१५०	१५० पेक्षा जास्त	एकूण
६३	चरोळी	Charoli	Buchanania conchinchinensis	२४	१६०	१७	२	१	०	२०४
६४	जोभूळ	Tambhul	Syzygium cumini	२	२५	१९	१५	७	३	७१
६५	कोकम	Kokam	Garcinia india	३	१३	६	२	०	१	२५
६६	आवळा	Awala	Emblica officinalis	०	४	१	०	०	०	५
६७	काजू	Cashnut	Anacardium occidentale	१६	७२	२४	८	१	२	१२३
६८	फणस	Jackfruit	Artocarpus integrifolius	१	२	१	१	१	१	७
६९	आंबा	Mango	Mangifera india	२	८	५	४	१	१	२१
७०	नारळ	Coconut	Cocos nucifera	०	०	१	२	०	०	३
७१	सुपारी	Arecanut	Areca catechu	१	१	०	०	०	०	२
	एकूण			१६९	१०३२	३६५	११७	३६	२१	१७४०


 (M. V. Hiregoudar)
 Sub-Divisional Engineer
 Irrigation Construction Sub-Div. No. 1
 Karkavalli