

कार्यकारी सारांश

रेती उत्खननाच्या पर्यावरणीय व्यवस्थापन आराखड्याचा मसुदा

जिल्हा नांदेड, महाराष्ट्र राज्य

(नांदेड जिल्ह्यातील प्रस्तावित ८५ रेती घाटांच्या पर्यावरणीय
जनसुनावणीकरिता)

प्रकल्प प्रवर्तक

जिल्हा खनिकर्म अधिकारी, जिल्हाधिकारी कार्यालय, नांदेड

पर्यावरण सल्लागार

एन्व्हायरो टेकनो कंसल्ट प्रायव्हेट लिमिटेड
६८, महाकाली नगर -२
मानेवाडा चौकाजवळ,
नागपूर ४४००२४.

मे २०२१

१.० प्रस्तावना

मा. जिल्हाधिकारी नांदेड यांनी रेती/वाळू निर्गमितीचे धोरण दि. ०३.०९.२०१९ अनुसार ८५ रेती घाट उत्खननासाठी प्रस्तावित केलेले असून जिल्हा खनिकर्म अधिकारी नांदेड यांना विविध अनुमती घेणेकरिता प्रकल्प प्रवर्तक म्हणून नेमलेले आहे.

सदर ८५ रेती घाट तालुकास्तरावर मा. तहसीलदार यांच्या अध्यक्षतेखाली नेमलेल्या व भुवैद्यन्यायिक, म. प्र.नि.म.यांचे प्रतिनिधी, जलसंधारण विभागाचे प्रतिनिधी असलेल्या तालुका तांत्रिक समिती द्वारे ओपन कास्ट पद्धतीने घमेले, पावडे यांच्या साहाय्याने उत्खनन करण्याचे प्रस्तावित केलेले आहे.

पर्यावरण अनुमतीसाठी प्रस्तावित ८५ रेती घाटांची यादी खालील प्रमाणे आहे.

नांदेड जिल्हा रेती घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

प्रस्तावित ८५ रेती घाटांची यादी खालील प्रमाणे आहे.

प्रस्तावित ८५ रेती घाटांची यादी खालील प्रमाणे आहे.

अ. क्र.	तालुका	गावाचे नाव	नदी	लगतचे गट नं.	रेती साठा (sand deposition in meter)	घाटातील एकूण		लिनावाकरीता देय साठा		क्षेत्र हे.आ र म ध्ये	प्रस्तावित रस्त्याची लांबी (मी.)	प्रस्तावित ट्रॅक्टर संख्या प्रति दिवस	प्रस्तावित कामगार	प्रस्तावित वृक्षरोपण	प्रस्तावित पर्यावरणीय व्यवस्थापन रक्कम रु. लक्ष अंदाजे
						क्षेत्रफळ मीटरमध्ये (लांबी×रूंदी×खोली)	रेती साठा (ब्रास)	क्षेत्रफळ मीटरमध्ये (लांबी×रूंदी×खोली)	रेती साठा (ब्रास)						
1	हिमायतन गर	कामारी	लाखा डी	१८/१, १९/१, २०/२, २०/४, १८/३, १८/०, १९/२, १९/५/३	२.५०	२८०×१४०×२.५०	१८१४	२८०×४०×२.५०	१९७९	१.१२	८९३	७	२८	१०३३	११.४४
2	हिमायतन गर	पिंपरी	पैनगं गा	४९/१, ४९/२, ५०, १/१, ४, ५	२.५०	१७०×१६०×२.५०	१०११	१७०×६०×२.५०	१८०२	१.०२	६८३	७	२८	७६८	९.६४
3	हिमायतन गर	दिघी	पैनगं गा	११/१, ११/५, ११/६	२.५०	१४०×१७५×२.५०	१२७६	१४०×७५×२.५०	१८५५	१.०५	८९९	७	२८	१६९	११.०७
4	हिमायतन गर	विरसणी	पैनगं गा	८८/१, ८८/२	२.५०	१३०×८०×२.५०	११८७	१३०×८०×२.५०	१८३७	१.०४	२२०४	७	२८	२२६९	२३.११
5	हिमायतन गर	रेणापुर बे.	पैनगं गा	८०, ८१	२.५०	१४०×८०×२.५०	१८१४	१४०×८०×२.५०	१९७९	१.१२	८९४	८	२८	१६४	११.०९
6	हिमायतन गर	घारापुर	पैनगं गा	७२, ७३, ७६	२.५०	१८०×१६०×२.५०	१५४१	१८०×६०×२.५०	१९०८	१.०८	७७९	७	२८	८६९	१०.३०
7	हिमायतन गर	धानोरा ज.	पैनगं गा	७४, ७५, ७८, ७९, ८०, ८७, ९०	२.५०	१४०×१७५×२.५०	१२७६	१४०×७५×२.५०	१८५५	१.०५	१४७०	७	२८	१५४०	१५.०७
8	हिमायतन गर	डोल्हारी	पैनगं गा	१३१, १३२, १३६, १३७, १३८, १४०	२.५०	१८०×१६०×२.५०	१५४१	१८०×६०×२.५०	१९०८	१.०८	४४८	७	२८	५३८	८.०२
9	हिमायतन गर	बुदली बे.	पैनगं गा	३९, ४०, ४१, ४२, ४९, ५०	२.५०	२००×१६०×२.५०	१०६१	२००×६०×२.५०	२१२०	१.२०	१५९४	८	२८	१६९४	१६.१९
10	हिमायतन	पळसपुर	पैनगं	८२, ८३, ८५, ८९, ९७	२.५०	१९०×१६०×२.५०	१०७१	१९०×६०×२.५०	२०१४	१.१४	१५००	८	२८	१५९५	१५.४०

नांदेड जिल्हा रेली घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

11	हिमायतन गर	सिरपल्ली ज	पैनगं गा	१३८, १४०, १४१, १४२, १४३, १४०, १५१, १५२	२.५०	२०५५५०५०५०	१०५५	२०५५५०५०५०	१८११	१.०३	३७८	७	२८	४८०	७.५१
12	हिमायतन गर	कौठा ज.	पैनगं गा	७६, ८०, ८१, ८२	२.५०	२००५६०५०५०	१०६०१	२००५६०५०५०	२१२०	१.२०	७५०	८	२८	८५०	१०.२४
13	देगलुर	शेवाळा-1	मांजरा	३५४, ३५५, ३५६	२.५०	३१४५१५०५०५०	४१६० ८	३१४५१५०५०५०	८३२२	४.७१	२७३४	३२	२८	२८११	२५.८३
14	देगलुर	शेवाळा-2	मांजरा	३५७, ३५८, १०	२.५०	३१६५१४०५०५०	३१०८१	३१६५१४०५०५०	७८१६	४.४२	२३५६	३०	२८	२५१४	३०.३०
15	देगलुर	शेवाळा-3	मांजरा	११, १२, १३०, १३१, ३५२	२.५०	३०१५१५०५०५०	३१८८ ५	३०१५१५०५०५०	७१७७	४.५२	२०१०	३०	२८	२१६०	२१.४२
16	देगलुर	शेखापुर	मांजरा	२१, २२, २३, २७, १४६, १४७	२.५०	४२४५१५०५०५०	३३७१ ०	४२४५१५०५०५०	६७४२	३.८२	२२१८	२६	३८	२१३०	२२.०६
17	देगलुर	तमलुर	मांजरा	२२२, २२६, २५७, २५८, ३०३, ३०१	२.५०	८०१५५०५०५०	३५३८ ०	८०१५५०५०५०	७०७६	४.०१	१७००	२७	३८	२१००	११.५०
18	देगलुर	शेळगांव-1	मांजरा	२३१, २३२	२.५०	३४६५१४२५०५०	४३४० ३	३४६५१४२५०५०	८६८१	४.११	१८६३	३३	२८	२०३३	११.७७
19	देगलुर	शेळगांव-2	मांजरा	१७७, १७८, १७९, १८०	२.५०	३८३५१२०५०५०	४०६० १	३८३५१२०५०५०	८१२०	४.६०	१८६३	३१	३८	२०५५	११.८५
20	देगलुर	शेळगांव 3	मांजरा	१६७, १६६, १७५	२.५०	४१०५१०५०५०	३६२११	४१०५१०५०५०	७२४४	४.१०	११००	३०	३८	२१०५	२०.१२
21	देगलुर	शेळगांव-4	मांजरा	१३४, १३५, १३६	२.५०	५०५५५३५०५०	२३६४ ४	५०५५५३५०५०	४७२१	२.६८	२१२०	३३	३८	२३७३	२१.२४
22	देगलुर	सांगवीउम र	लेडी	३८, १४२, १४३, २८, २७, २६, २५	२.५०	४०२५१२५०५०	१४११ ५	४०२५१२५०५०	२१८३	१.६१	६४०	११	३३	८४१	१०.१४
23	देगलुर	मेदनक ल्लुर	लेडी	८४, ८३, २२५, २२६, २२८	२.५०	७००५४०५०५०	२४७३ ५	७००५४०५०५०	४१४७	२.८०	११००	११	२८	११००	२०.२४
24	माहुर	टाकळी	पैनगं गा	७, ८, ९, ८३, ८४, ८५, ८६, ८७	२.५०	२५०५५०५०५०	११०४ २	२५०५५०५०५०	२२०८	१.२५	५१२	८	३३	६३७	८.६१
25	माहुर	सायफळ	पैनगं गा	३	२.७५	३००५३५०५०	१०२०३	३००५३५०५०	२७८३	१.०५	२८२५	११	२८	२१७५	२५.१८
26	माहुर	लांजी	पैनगं गा	१५, १६, १७, ७८, ७९	२.५०	२५०५५०५०५०	११०४ २	२५०५५०५०५०	२२०८	१.२५	२२३७	८	२८	२३६२	२०.७७

नांदेड जिल्हा रेली घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

27	उमरी	बळेगांव	गोदावरी	११९/१, ११९/२, ११९/३	२.५०	४७५X४७५X२.५०	१९७२	४७५X४७५X०.५०	३९४४	२.२३	९८१	१५	३३	१२२१	१३.०४
28	बिलोली	सगरोळी - 1	मांजरा	३५८	२.७०	१५०X१००X२.७०	१४३११	१५०X१००X०.७०	३७१०	१.५०	८१९	१४	२८	८१४	१०.९२
29	बिलोली	सगरोळी - 2	मांजरा	३५९, ३६०	२.७०	१७० X १००X२.७०	१६२१९	१७० X १००X०.७०	४२०५	१.७०	१३१२	१६	३३	१३९७	१४.६३
30	बिलोली	सगरोळी - 3	मांजरा	३६१, ३६२	२.७०	१४०X१००X२.७०	१३३५७	१४०X१००X०.७०	३४६३	१.४०	११०६	१३	३३	११७६	१२.९०
31	बिलोली	सगरोळी - 4	मांजरा	४५१	२.७०	१६०X१००X२.७०	१५२६५	१६०X१००X०.७०	३९५८	१.६०	९८१	१५	३३	१०६१	१२.२०
32	बिलोली	सगरोळी - 5	मांजरा	४५७, ४५९, ४६०	२.७०	१५५X१००X२.७०	१४७८८	१५५X१००X०.७०	३८३४	१.५५	७०६	१५	३३	७८६	१०.३०
33	बिलोली	येसगी-1	मांजरा	२३०	२.९०	११०X१६०X२.९०	१८०३५	११०X१६०X०.९०	५५१७	१.७६	२४४७	२१	३३	२५०२	२२.७०
34	बिलोली	येसगी-2	मांजरा	२२९, २३० पैकी	२.९०	१००X१६०X२.९०	१६३१६	१००X१६०X०.९०	५०८८	१.६०	२४४७	२०	३३	२४४७	२२.५७
35	बिलोली	येसगी-3	मांजरा	१७६ पैकी	२.९०	८०X१६०X२.९०	१३११७	८०X१६०X०.९०	४०७१	१.२८	२५०९	१५	३३	२५४९	२२.७३
36	बिलोली	येसगी-4	मांजरा	२३१ पैकी पुर्व बाजू	२.७५	११०X१५०X२.७५	१६०३४	११०X१५०X०.७५	४३७३	१.६५	२५०९	१७	३३	२५६४	२२.९२
37	बिलोली	येसगी-5	मांजरा	२३१ पैकी पश्चिम बाजू	२.७५	१०५X१५०X२.७५	१५३०५	१०५X१५०X०.७५	४१७४	१.५८	२५०९	१६	३३	२५६४	२२.८६
38	बिलोली	येसगी-6	मांजरा	२३१ पैकी मध्यभागी	२.७५	८९X१५०X२.७५	१२९७३	८९X१५०X०.७५	३५३८	१.३४	२५०९	१३	२८	२५५९	२२.५७
39	बिलोली	येसगी-7	मांजरा	२३३ पैकी पुर्व बाजू	२.७५	१८५X८०X२.७५	१४३८२	१८५X८०X०.७५	३९२२	१.७८	२५०९	१५	२८	२५९९	२२.८८
40	बिलोली	येसगी-8	मांजरा	२३३ पैकी पश्चिम बाजू	२.७५	१९७X८०X२.७५	१५३१४	१९७X८०X०.७५	४१७७	१.५८	२५०९	१६	३३	२६०९	२३.०९
41	बिलोली	येसगी-9	मांजरा	२३३ पैकी मध्यभागी	२.७५	२००X८०X२.७५	१५५४८	२००X८०X०.७५	४२४०	१.६०	२५०९	१६	३३	२६०९	२३.०९
42	बिलोली	बोळेगांव-1	मांजरा	२८८	२.६०	२००X१००X२.६०	१८३७५	२००X१००X०.६०	४२४०	२.००	१०२३	१६	२८	११२३	१२.५९
43	बिलोली	बोळेगांव-2	मांजरा	२८९	२.६०	२४२X१००X२.६०	२२२३३	२४२X१००X०.६०	५१३१	२.४२	४२८	२०	३३	५४९	८.८५
44	बिलोली	बोळेगांव-3	मांजरा	३२० पैकी पुर्व बाजू	२.६०	२९०X१००X२.६०	२६६४३	२९०X१००X०.६०	६१४८	२.९०	४२८	२५	३३	५७३	९.२४

नांदेड जिल्हा रेली घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

45	बिलोली	बोळेगांव-4	मांजरा	३२० पैकी पश्चिम बाजू	२.६०	३००X१००X२.६०	२७५६ २	३००X१००X०.६०	६३६०	३.००	५५९	२५	३८	७०९	१०.१८
46	बिलोली	बोळेगांव-5	मांजरा	३२० पैकी मध्यभागी	२.६०	२१५X१००X२.६०	१९७५ ३	२१५X१००X०.६०	४५५८	२.१५	१०२३	२०	३३	११३३	१२.९०
47	बिलोली	गंजगांव-1	मांजरा	२१३	२.८०	२००X१००X२.८०	१७८० ९	२००X१००X०.८०	५०८८	१.८०	३४००	२०	४८	२९००	२५.३५
48	बिलोली	गंजगांव-2	मांजरा	२३९, २१३ पैकी	२.८०	१५०X१००X२.८०	१३३५ ७	१५०X१००X०.८०	३८१६	१.३५	३४००	१५	३३	३४७५	२९.१५
49	बिलोली	गंजगांव-3	मांजरा	२४०	२.८०	१८८X१००X२.८०	१६७४ १	१८८X१००X०.८०	४७८३	१.६९	२८००	१८	३३	२८९४	२५.२१
50	बिलोली	गंजगांव-4	मांजरा	२८०, २८१	२.७०	२३९X१००X२.७०	२२८० २	२३९X१००X०.७०	५९१२	२.३९	२८००	२३	३३	२९२०	२५.६१
51	बिलोली	गंजगांव-5	मांजरा	२८२, २८३, २९७, २९९	२.७०	२५०X१००X२.७०	२३८५ २	२५०X१००X०.७०	६१८४	२.५०	२८००	२५	३३	२९२५	२५.७५
52	बिलोली	गंजगांव-6	मांजरा	३२५, ३२६	२.८०	१९० X१०० X२.८०	१८७९ ९	१९० X१०० X०.८०	५३७९	१.९०	२८०३	२१	३३	२८९८	२५.४०
53	बिलोली	गंजगांव-7	मांजरा	३५४ पैकी पुर्व बाजू	२.८०	१८२ X१०० X२.८०	१८०० ७	१८२ X१०० X०.८०	५१४५	१.८२	२८०३	२०	३३	२८९४	२५.३२
54	बिलोली	गंजगांव-8	मांजरा	३५४, ३५६	२.८०	१८० X१०० X२.८०	१७८० ९	१८० X१०० X०.८०	५०८८	१.८०	२८०३	२०	३३	२८९३	२५.३२
55	बिलोली	गंजगांव-9	मांजरा	३५७	२.७५	२१५ X१०० X२.७५	२०८९ २	२१५ X१०० X०.७५	५६९८	२.१५	३१५७	२२	३३	३२६५	२७.९९
56	बिलोली	गंजगांव-10	मांजरा	३५८	२.७५	२१६ X१०० X२.७५	२०९८ ९	२१६ X१०० X०.७५	५७२४	२.१६	३१५७	२२	३३	३२६५	२७.९९
57	बिलोली	कार्ला बु.-1	मांजरा	१४७, १६१ पैकी	२.५०	२४० X१०० X२.५०	२१२०९	२४० X१०० X०.५०	४२४०	२.४०	१६९५	१६	२८	१८१५	१७.३९
58	बिलोली	कार्ला बु.-1/1	मांजरा	१६१	२.५०	२५० X१०० X२.५०	२२०८ ५	२५० X१०० X०.५०	४४१७	२.५०	१६९५	१७	२८	१८२०	१७.४७
59	बिलोली	कार्ला बु.-2	मांजरा	५३, ५४, ५५	२.६०	१७५ X१०० X२.६०	१६०७ ८	१७५ X१०० X०.६०	३७१०	१.७५	१५८२	१४	२८	१६७२	१६.३४
60	बिलोली	कार्ला बु.-2/2	मांजरा	५७, ५८	२.६०	१७० X१०० X२.६०	१५६१ ८	१७० X१०० X०.६०	३६०४	१.७०	१५८२	१४	२८	१६६७	१६.३१
61	बिलोली	माचनुर-1	मांजरा	१४ पुर्व	२.७०	२२० X१०० X२.७०	२०९८ ९	२२० X१०० X०.७०	५४४२	२.२०	३५८०	२१	४८	३६९०	३१.०१

नांदेड जिल्हा रेती घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

62	बिलोली	माचनुर-2	मांजरा	१४ पश्चिम	२.७०	२०५ X १०० X २.७०	१९५५ ८	२०५ X १०० X ०.७०	५०७१	२.०५	३५८०	२०	४८	३६८०	३०.९१
63	बिलोली	माचनुर-3	मांजरा	१५ पुर्व	२.७०	२३० X १०० X २.७०	२१९४ ३	२३० X १०० X ०.७०	५६८९	२.३०	३५८०	२२	४७	३६९५	३१.०९
64	बिलोली	माचनुर-4	मांजरा	१५ पश्चिम	२.७०	२०० X १०० X २.७०	१९०८१	२०० X १०० X ०.७०	४९४७	२.००	३५८०	१९	४८	३६८०	३०.८५
65	बिलोली	माचनुर-5	मांजरा	३०, ३१, ३२ पैकी	२.७०	२२५ X १०० X २.७०	२१४६ ६	२२५ X १०० X ०.७०	५५५८	२.२५	२४००	२१	४८	२५१०	२२.७५
66	बिलोली	माचनुर-6	मांजरा	३२, ५१ पैकी	२.७०	२६५ X १०० X २.७०	२५२८ ३	२६५ X १०० X ०.७०	६५३६	२.६५	२४००	२५	३८	२५३३	२८.९९
67	बिलोली	माचनुर-7	मांजरा	५२ पुर्व	२.७०	२९० X ८० X २.७०	२२१३ ४	२९० X ८० X ०.७०	५७३९	२.३२	२४००	२२	३३	२५४५	२२.८८
68	बिलोली	माचनुर-8	मांजरा	५२ पश्चिम	२.७०	३१० X ८० X २.७०	२३६६१	३१० X ८० X ०.७०	६१३४	२.४८	१४३४	२४	४८	१५८४	१६.३५
69	बिलोली	नागणी-1	मांजरा	१२१, १२२ पैकी	२.५०	१८० X १२० X २.५०	१९०८१	१८० X १२० X ०.५०	३८१६	२.१६	१६७७	१४	२८	१७६७	१७.०१
70	बिलोली	नागणी-2	मांजरा	१२२	२.५०	१७० X १२० X २.५०	१८०२१	१७० X १२० X ०.५०	३६०४	२.०४	१६७७	१४	२८	१७६२	१६.९६
71	बिलोली	हुनगंदा -1	मांजरा	२०१	२.६०	२४० X १०० X २.६०	२२०४ ९	२४० X १०० X ०.६०	५१४२	२.४०	१७७५	२०	३८	१८९५	१८.२७
72	बिलोली	हुनगंदा-2	मांजरा	२०२	२.६०	२०० X १०० X २.६०	१८३७ ५	२०० X १०० X ०.६०	४२४०	२.००	१७७५	१६	३३	१८७५	१७.९५
73	हदगांव	मनुला बु	पैनागं गा	३०८, ३०९, ३१०, ३११, ३१२, ३१३	२.५०	५०० X २० X २.५०	८८३४	५०० X २० X ०.५०	१७६७	१.००	१६२२	७	२८	१८७२	१९.७०
74	हदगांव	गोर्लगाव-1	पैनागं गा	१/३, १/४, २/४, ३/१, ४	२.५०	३५० X ३० X २.५०	९२७६	३५० X ३० X २.५०	१८५५	१.०५	१००९	७	२८	११८४	१२.३७
75	हदगांव	गोर्लगाव -2	पैनागं गा	१३३ ते १३६	२.५०	४०० X २५ X २.५०	८८३४	४०० X २५ X २.५०	१७६७	१.००	१००९	७	२८	१२०९	१४.०१
76	हदगांव	बाभळी	पैनागं गा	४२, ४३, ४५, ४६, ६६, ६७, ६८, ६९, ७०	२.५०	४५० X २५ X २.५०	९९३८	४५० X २५ X २.५०	१९८८	१.१३	१५२९	८	२८	१७५४	१६.३१
77	हदगांव	बेलमडळ	पैनागं गा	१, ५, ६, ६/१, ६/२, ६/३, ९	२.५०	५०० X २० X २.५०	८८३४	५०० X २० X २.५०	१७६७	१.००	१७८०	७	२८	२०३०	१८.१४
78	हदगांव	गुरफळी	पैनागं गा	५, ६, ७, ८, ११, १२, १३, १४, १५, १६, १७, १८, १९	२.५०	५०० X २० X २.५०	८८३४	५०० X २० X २.५०	१७६७	१.००	८३७	७	२८	१०८७	११.५४
79	हदगांव	गुरफळी	पैनागं गा	२६ ते ३६	२.५०	६०० X २० X २.५०	१०६०१	६०० X २० X २.५०	२१२०	१.२०	२४०७	८	२८	२७०७	२२.००

- रेतीघाटांसाठी प्राप्त आवश्यक अनुमती/परवानग्या व गोषवारा.

प्रकल्प प्रवर्तक	जिल्हा खनिकर्म अधिकारी नांदेड.
प्रकल्प स्थिती	नवीन, प्रस्तावित रेती घाट
उत्खनन करावयाचे खनिज	रेती/वाळू (बांधकाम योग्य)
रेतीघाट प्रस्तावित करणारी समिती	मा. तहसीलदार यांच्या अध्यक्षतेखाली नेमलेल्या व भुवैद्यन्यायिक, म.प्र.नि.म. यांचे प्रतिनिधी, जलसंधारण विभागाचे प्रतिनिधी असलेल्या तालुका तांत्रिक समिती
ग्रामपंचायत ना हरकत	ग्रामपंचायतींकडून वाळू निर्गमीतीच्या धोरणानुसार प्राप्त
उत्खननाकरिता ठरवून दिलेला कालावधी	दि. १० जुन ते ३० सप्टेंबर पर्यंतचा मानसून कालावधी वगळता जास्तीत जास्त १ वर्ष.

● प्रस्तावित उत्खनन पद्धत :

रेती उत्खनन टोपले, पावडे द्वारे मजुरांकरवी करण्याचे प्रस्तावित आहे.

अ. मातीचे ढिगारा किंवा मातीचे उत्खनन करता येणार नाही.

ब. रेती उत्खनन टोपले, पावडे द्वारे मजुरांकरवी करण्याचे प्रस्तावित आहे.

क. उचललेली रेती ट्रॅक्टर द्वारे वाहण्याचे प्रस्तावित आहे.

ड . ट्रॅक्टर वगळता कोणतीही अवजड व यांत्रिक मशीनरी उपयोगात आणता येणार नाही.

इ. उत्खननाकरिता ठरवून दिलेला कालावधी हा दि. १० जुन ते ३० सप्टेंबर पर्यंतचा मानसून कालावधी वगळता जास्तीत जास्त १ वर्षाकरिता प्रस्तावित आहे.

• वायू प्रदूषण उपाय योजना

अ. क्र	प्रदूषणाचे स्रोत	अपेक्षित परिणाम	व्यवस्थापन योजना
१	ट्रान्सपोर्ट रोड/रेती वहन मार्ग	हवा गुणवत्ता /जमिन रास्ता मजबूती रस्त्याचा न्हास	<ul style="list-style-type: none"> ●वहन मार्गाचे मजबूती करण ● वहन मार्गाची देखभाल ● ट्रॅक्टर मध्ये मान्यताप्राप्त क्षमतेनुसार खनिज वहन ● उत्खनन कालावधी दरम्यान हवा दर्जा तपासणी
२	ट्रक/ट्रॅक्टर यांचे चलन	हवा दर्जा /गुणवत्ता	<ul style="list-style-type: none"> ●मान्यता प्राप्त क्षमते पेक्षा ट्रॅक्टर मध्ये खनिज न भरणे ●रेती वाहन करणाऱ्या ट्रॅक्टर ट्रॉलीज टरपोलिन ने वहन दरम्यान झाकणे. ●वाहनांना गती नियंत्रक बसविणे. ●रेती घाटावर रेती ट्रॅक्टर मध्ये भरताना इंजिन बंद ठेवणे.
३	रेती घाट व रेती घाट मार्ग	उत्खनन प्रक्रिया	<ul style="list-style-type: none"> ● रेतीघाट होलेज मार्गाची वारंवार दुरुस्ती व देखभाल ●कामगारांना डस्ट मास्क देणे. ● रेती उत्खनन व वहन दिवसाचं करणे
४	नदी किनाऱ्याचे व्यवस्थापन	नदी किनाऱ्याची झीज पूर रेषा व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> ● नदी किनाऱ्यावर झाडे लावणे ● नदी किनाऱ्याच्या उतारावर हिरवळ(ग्रास) लावणे

● व्यवसाय, आरोग्य व सेवा योजना

१	धूळ कन श्वसन विषयी व्यवसाय सुरक्षितता, आरोग्य व सेवा योजना	कामगारांची सुरक्षितता व उत्खनन	<ul style="list-style-type: none"> ● कामगारांसाठी पर्यावरण पूरक व सुरक्षित वातावरण तयार करणे. ● असे वातावरण व उपाययोजना अंमल बजावणीसाठी मान्यता प्राप्त निविदाधारक/ठेकेदार उपाययोजना करेल. ● कामगारांना वैयक्तिक संरक्षण उपकरणे प्रदान करण्याचे प्रस्तावित आहे. ● कामगारांना आवश्यक प्रशिक्षण देण्याचे प्रस्तावित आहे. ● प्रथोमपचार पेटी, पिण्या योग्य पाणी ,तात्पुरत्या निवार्याची सोय करण्याचे प्रस्तावित
---	---	-----------------------------------	--

● ध्वनी प्रदूषण

- कामगारांना कांन बुचे देण्याचे प्रस्तावित आहे
- ट्रॅक्टर/ट्रक व्यतिरिक्त कोणत्याही ध्वनी प्रदूषण करणाऱ्या मशीनरी प्रतिबंधित आहेत.
- ट्रॅक्टर चे इंजिने रेतीघाटावर रेती भरते वेळेस बंद ठेवण्यात येईल
- कामगारांची आरोग्य विषयक तपासणी करण्यात येईल.
- कामगारांना व अभ्यंगताना वैयक्तिक संरक्षक उपकरणे देण्यात येईल.

●वाहतूक व्यवस्थापन

- खनिज वाहतूक करणारे वाहन फॉरेस्ट व महसूल विभागाकडे नोंदणीकृत करणे प्रस्तावित आहे.
- अश्या सर्व वाहनाकडे प्रदूषण नियंत्रण प्रमाणपत्र असण्याचे बंधनकारक असेल.
- अशी सर्व वाहने ध्वनी उत्सर्जन व धूळ/इतर उत्सर्जन संबंधी मानक द्वारे उच्च प्रतीच्या देखभाली खाली प्रमाणित असतील.
- असे सर्व वाहनचालक वाहतुकीसंबंधी नियमांचे पालन करण्यास बध्य असतील.
- अश्या सर्व वाहनांची गती नियंत्रित केलेली असेल.
- क्षमतेपेक्षा जास्त खनिजाचे वाहन करता येणार नाही.
- खनिज वाहन करणाऱ्या वाहनांचे खनिज टरपोलिन ने झाकण्याचे प्रस्तावित आहे.
- इतर रेती ठेकेदारांसोबत समनव्यय साधून रेतीचे वाहन करण्याचे प्रस्तावित आहे जेणेकरून वाहतुकीचा खोळंबा होणार नाही.

●वृक्षारोपण योजना

- मान्सून दरम्यान (दि. १० जून ते ३० सप्टेंबर) नदी किनाऱ्यावर व वाहन मार्गावर झाडे लावण्याचे प्रस्तावित आहे.
- नीम, पिंपळ, करंज, गुलमोहर अशी स्थानिक झाडे लावण्याचे प्रस्तावित आहे.
- मान्य निविदाधारक/रेती ठेकेदार ह्या पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेचे टेबल करा. १ अनुसार दिलेल्या व्यवस्थापन अंदाजानुसार क्रियान्वयन करण्याचे प्रस्तावित आहे.

- मान्य निविदाधारक /रेती ठेकेदार सादर पर्यावरण व्यवस्थापन योजना क्रियान्वयनाचा अनुपालन अहवाल जिल्हा खनिकर्म अधिकारी , तत्सम तहसीलदार यांना सादर करेल.
- जिल्हा खनिकर्म अधिकारी/तत्सम तहसीलदार हा पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेच्या क्रियान्वयनाची वेळोवेळी खात्री करतील व मा. जिल्हा अधिकारी यांच्या अध्यक्षतेखालील समितीला अहवाल वाळू निर्गमीती च्या धोरण मध्ये सुचविल्याप्रमाणे सादर करतील.