

कार्यकारी सारांश

रेती उत्खननाच्या पर्यावरणीय व्यवस्थापन आराखड्याचा मसुदा

जिल्हा जालना, महाराष्ट्र राज्य

(जालना जिल्ह्यातील प्रस्तावित २७ रेती घाटांच्या पर्यावरणीय जनसुनावणीकरिता)

प्रकल्प प्रवर्तक

जिल्हा खनिकर्म अधिकारी, जिल्हाधिकारी कार्यालय, जालना

पर्यावरण सल्लागार

एन्व्हायरो टेकनो कंसल्ट प्रायव्हेट लिमिटेड

६८, महाकाली नगर -२

मानेवाडा चौकाजवळ,

नागपूर ४४००२४.

जुलै २०२५

१.० प्रस्तावना

मा. जिल्हाधिकारी जालना यांनी रेती/वाळू निर्गमितीचे धोरण ०८ एप्रिल २०२५ अनुसार २७ रेती घाट उत्खननासाठी प्रस्तावित केलेले असून जिल्हा खनिकर्म अधिकारी जालना यांना विविध अनुमती घेणेकरिता प्रकल्प प्रवर्तक म्हणून नेमलेले आहे.

सदर २७ रेती घाट तालुकास्तरावर मा. तहसीलदार यांच्या अध्यक्षतेखाली नेमलेल्या व भुवैद्यन्यायिक, वन विभागाचे प्रतिनिधी, बी.डी.ओ., जलसंधारण विभागाचे प्रतिनिधी असलेल्या तालुका तांत्रिक समिती द्वारे ओपन कास्ट पद्धतीने घमेले, पावडे यांच्या साहाय्याने उत्खनन करण्याचे प्रस्तावित केलेले आहे.

पर्यावरण अनुमतीसाठी प्रस्तावित २७ रेती घाटांची यादी खालील प्रमाणे आहे.

टेबल क्र. १:

अ.क्र.	तालुका	वाळूघाटाचे नांव	नदीचे नांव	गट क्रमांक	लांबी	रूंदी	खोली	क्षेत्र हे. आर.	उत्खननासाठी उपलब्ध एकुण वाळूसाठा	पहिल्या वर्षी वाळू उत्खननास प्रस्तावित रेती साठा	दुसऱ्या वर्षी वाळू उत्खननास प्रस्तावित रेती साठा	हौलेज लांबी (मी)	हौलेज रुंदी (मी)	कामगार संख्या	ट्रॅक्टर संख्या	नदी किनारा झाड वृक्षारोपण	हौलेज रोड वृक्षारोपण	पाणी मी ^३ दिवस	पर्यावरण व्यवस्थापन अंदाजे खर्च रु.लक्ष मध्ये
१	घनसावंगी	मुद्रेगाव	गोदावरी	११५ ते ११७, १२१, १२२, १२९	४५०	५०	१	२.२५	७९५१	३९७५.५	३९७५.५	१०७५	४-६	४८	१६	९०	१०७५	२	१२.०५
२	घनसावंगी	अंतरवाली राठी	दुधना	१३०,१३१,१३३,१३४	५९०	१७	१	१.०३	३५४४	१७७२	१७७२	१०००	४-६	३५	७	११८	१०००	२	१३.३९
३	मंठा	सासखेडा-इंचा	पूर्णा	सासखेडा- ४, ६, ७ इंचा १११ते ११९	५००	५०	०.८	२.५	७०६७	३५३३.५	३५३३.५	७३५	४-६	४८	१४	१००	७३५	२	११.५३
४	मंठा	दुधा-टाकळखोपा	पूर्णा	दुधा- २ ते ११ टाकळखोपा- २०४, २३५ ते २३८, २४२	३५०	३०	०.८	१.०५	२९६८	१४८४	१४८४	७००	४-६	२८	६	७०	७००	२	१०.८८
५	मंठा	टाकळखोपा-किर्ली	पूर्णा	किर्ली- ४० ते ४३, ४७ ,४८, ५०, ५१ टाकळखोपा- ४० ते ४४, ४६ ,४७, ५० ते ५८, ९१ते ९७, १०२, ३६० , २८१ ते २८४	६५०	५०	०.८	३.२५	९१८७	४५९३.५	४५९३.५	७२०	४-६	५८	१८	१३०	७२०	२	१०.९७
६	मंठा	कानडी-लिंबखेडा	पुर्णा	कानडी- ६३ ते ६७, ९६ ते १०० लिंबखेडा- ४ ते २०	५००	५०	१	२.५	८८३४	४४१७	४४१७	९००	४-६	५८	१७	१००	९००	२	१२.०८
७	मंठा	कानडी-उस्वद-१	पुर्णा	कानडी- ४७, ४१, ४०, ३९, ३७, ३६, २५, २३ उस्वद- ३१९ ते ३२३	४००	६०	१	२.४	८४८१	४२४०.५	४२४०.५	७५०	४-६	५८	१७	८०	७५०	२	१२.११
८	मंठा	देवठाणा-उस्वद-१	पुर्णा	देवठाणा- २७५, २७६, २७३, २७२, २६५, २६४, २६३ उस्वद- ३८७ ते ३८९, ४०१, ४०२	३००	५०	१	१.५	५३००	२६५०	२६५०	१४३०	४-६	४८	११	६०	१४३०	२	१६.५१
९	मंठा	देवठाणा-उस्वद-२	पुर्णा	देवठाणा- २५१ ते २५३, २१०, २१२ ते २१८ उस्वद- ४०३ ते ४०५ , ४०७ उस्वद शिवार गावठाण- १ ते ४	३००	५०	१	१.५	५३००	२६५०	२६५०	८४०	४-६	४८	११	६०	८४०	२	१३.२५
१०	मंठा	देवठाणा-उस्वद-खोरवड	पुर्णा	देवठाणा- ११२ ते १२१ उस्वद ४९, ५९ खोरवड- ५६	३००	४०	१	१.२	४२४०	२१२०	२१२०	३२०	४-६	३८	९	६०	३२०	२	८२.६
११	मंठा	भूवन	पुर्णा	भूवन- १	५००	३०	०.८	१.५	४२४०	२१२०	२१२०	९७०	४-६	३८	९	१००	९७०	२	१२.५७
१२	मंठा	वाघाळा-भूवन-पोखरी केंधळी	पुर्णा	वाघाळा- २१८, २११, २१०, २०८, १८०,१७९, १७८ भूवन- २ ते १९ पोखरी कें.- १४२ ते १४५	६००	५०	०.८	३	८४८१	४२४०.५	४२४०.५	६८०	४-६	५६	१७	१२०	६८०	२	११.३७
१३	मंठा	वाघाळा-किर्ली	पुर्णा	वाघाळा-७३ ते ७६, ८० ते ८६ किर्ली- ३२, ३३, ३५, ३६, ३७, ३८, १६, १७, १५४, १५६	७३०	४०	०.८	२.९२	८२५४	४१२७	४१२७	८६०	४-६	५६	१६	१४६	८६०	२	१३
१४	जाफ्राबाद	पिंपळखुटा-देऊळगाव उगले	धामना	पिंपळखुटा- ८६, ८८, ९७ देऊळगाव उगले- २०४, २०३, २०१	४५०	२३	०.८	१.०४	२९२६	१४६३	१४६३	६२६	४-६	२८	६	९०	६२६	२	१०.७७
१५	भोकरदन	खडकी-बोरगांव खडक	गिरिजा नदी	खडकी- १३० ते १३२, १४३ ते १४५ बोरगांव खडक- ५०, ४९, १३३, १३२	५२०	३०	०.८	१.५६	४४०९	२२०४.५	२२०४.५	१७०	४-६	३५	९	१०४	१७०	२	७.३१
१६	भोकरदन	नांजा-कठोरा जैनपुर	पूर्णा	नांजा- २९ ते ३१ कठोरा जैनपुर- ४२, ४७	५२०	३५	१	१.८२	६४३१	३२१५.५	३२१५.५	९५०	४-६	५८	१३	१०४	९५०	२	१४.४
१७	भोकरदन	खापरखेडा	पूर्णा	२९, ३०, ३३,३५	६५०	२०	१	१.३	४५९४	२२९७	२२९७	६८०	४-६	३८	९	१३०	६८०	२	१२.३२
१८	भोकरदन	मेरखेडा	पूर्णा	३० ते ३४	३००	४०	१	१.२	४२४०	२१२०	२१२०	८९०	४-६	३८	९	६०	८९०	२	१२.५६
१९	भोकरदन	पिंपळगाव सुळ	गिरिजा	०२, ०३, ०७,०८	४५०	२५	०.८	१.१२५	३१८०	१५९०	१५९०	१५९०	४-६	३८	७	९०	१५९०	२	१६.८१
२०	परतुर	आंबा	दुधना	७८,७९,८०,८१	५००	२५	०.८	१.२५	३५३४	१७६७	१७६७	७२०	४-६	३८	७	१००	७२०	२	१०.९७

जालना जिल्हा रेती घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

२१	परतुर	डोल्हारा- बाबुलतारा	दुधना	डोल्हारा- ५४,५५,५९,६०,६१,७२ ते ७७ बाबुलतारा-४१ ते ४६	५८०	५५	०.५	३.१९	५६३६	२८१८	२८१८	१२६३	४-६	५८	११	११६	१२६३	२	१७.९
२२	परतुर	बाबई	दुधना	बाबई-४६ to ४९,४४,५२,५४,१६६,५५ to ६४	५५०	५५	०.५	३.०२५	५३४५	२६७२.५	२६७२.५	८९०	४-६	५८	११	११०	८९०	२	१२.२९
२३	बदनापुर	बाजार वाहेगाव	सुकना	२६०,२६१,२६२,२७५ ते २८२, २८६	११००	१०	१	१.१	३८८७	१९४३.५	१९४३.५	६२१९	४-६	५८	८	२२०	६२१९	२	११.२६
२४	बदनापुर	नानेगाव	सुकना	१७ ते २१,२६,२८	१०००	१०	१	१	३५३४	१७६७	१७६७	२५६	४-६	३८	७	२००	२५६	२	८.७२
२५	बदनापुर	कडेगाव	लहूकी नदी	१२८,१८१,१८०,१७५,१७९,१७३,१४९ १५५ ते १६४	४४५	८०	१	३.५६	१२५८०	६२९०	६२९०	७००	४-६	६५	२५	८९	७००	२	११.९२
२६	बदनापुर	वरुडी	लहूकी नदी	२०४,२५५,३०६,३०४,३०३,२७३,२५३,२५०,२०४, ३०७,३०८,३०९,३११,३१४,१९९,१९५,१८८,१९०,१०४	३००	६०	२	१.८	१२७२१	६३६०.५	६३६०.५	६७४	४-६	६५	२५	६०	६७४	२	१०.६५
२७	बदनापुर	मांजरगाव	दुधना	९१,१२४,१२५,१३१,१३९,१३८,१३४,१३२,१३३,१३५,१९९, २०१,२०३,२०४,२१२,२१३,२१५,२१६,२२१,२२२,२२३	९००	१५	१	१.३५	४७७०	२३८५	२३८५	४४०	४-६	५८	१०	१८०	४४०	२	१०.११

जालना जिल्हा रेती घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

- रेतीघाटांसाठी प्राप्त आवश्यक अनुमती/परवानग्या व गोषवारा.

प्रकल्प प्रवर्तक	जिल्हा खनिकर्म अधिकारी जालना.
प्रकल्प स्थिती	नवीन, प्रस्तावित रेती घाट
उत्खनन करावयाचे खनिज	रेती/वाळू (बांधकाम योग्य)
रेतीघाट प्रस्तावित करणारी समिती	तालुकास्तरावर मा. तहसीलदार यांच्या अध्यक्षतेखाली नेमलेल्या व भुवैद्यन्यायिक, वन विभागाचे प्रतिनिधी, बी.डी.ओ., जलसंधारण विभागाचे प्रतिनिधी असलेल्या तालुका तांत्रिक समिती द्वारे ओपन कास्ट पद्धतीने घमेले,पावडे यांच्या साहाय्याने उत्खनन करण्याचे प्रस्तावित केलेले आहे
ग्रामपंचायत ना हरकत	ग्रामपंचायतीकडून वाळू निर्गमितीच्या धोरणानुसार आवश्यकता नाही
उत्खननाकरिता ठरवून दिलेला कालावधी	दि. १० जुन ते ३० सप्टेंबर पर्यंतचा मानसून कालावधी वगळता जास्तीत जास्त २ 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 २ वर्षाकरिता प्रस्तावित आहे.

जालना जिल्हा रेती घाट पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

● 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	●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	●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	● 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	● नदी किनाऱ्यावर झाडे लावणे ● नदी किनार्याच्या उतारावर हिरवळ(ग्रास) लावणे

● व्यवसाय, आरोग्य व सेवा योजना

१	धूल कन श्वसन विषयी व्यवसाय सुरक्षितता, आरोग्य व सेवा योजना	कामगारांची सुरक्षितता व उत्खनन	●कामगारांसाठी पर्यावरण पूरक व सुरक्षित वातावरण तयार करणे. ●असे वातावरण व उपाययोजना अंमल बजावणीसाठी मान्यता प्राप्त निविदाधारक/ठेकेदार/रेती डेपो धारक उपाययोजना करेल. ●कामगारांना वैयक्तिक संरक्षण उपकरणे प्रदान करण्याचे प्रस्तावित आहे. ●कामगारांना आवश्यक प्रशिक्षण देण्याचे प्रस्तावित आहे. ●प्रथमपचार 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 एंजिने 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 ठेकेदार/रेती डेपो धारक सोबत 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/रेती डेपो धारक ह्या पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेचे टेबल क्र. १ अनुसार दिलेल्या व्यवस्थापन अंदाजानुसार क्रियान्वयन करण्याचे प्रस्तावित आहे.

- जिल्हा खनिकर्म अधिकारी/तत्सम तहसीलदार हा पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेच्या क्रियान्वयनाची वेळोवेळी खात्री करतील व मा. जिल्हा अधिकारी यांच्या अध्यक्षतेखालील समितीला अहवाल वाळू निर्गमिती च्या धोरण मध्ये सुचविल्याप्रमाणे सादर करतील.