

सप्टेंबर २०२२

कार्यकारी सारांश

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरीज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेट्स (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलगेट्स /एमएस स्लॉब /एमएस ब्लूम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स /शिट्स /पाईप्स (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅस्ट्रिक् पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए / इएमपी अहवाल..



द्वारे तयार केले :

By
M/S GRACE INDUSTRIES LIMITED
Tadali Growth center,
chandrapur- 442406

ACIS
AN ISO 9001 COMPANY

अर्द्रा कन्सल्टिंग सर्व्हिसेस प्रा. लि..

A/ ७९, शहीदनगर भुवनेश्वर ओडिसा

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पाँज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

कार्यकारी सारांश

प्रस्तावना

मे. ग्रेस इंडस्ट्रिज लि. यांनी भुखंड क्र. ए-२४ आणि ए-३० येथे २५.०४ हेक्टर क्षेत्रावर बिलेटस् (१८००० टन/महिना), रोलड प्रॉडक्टस् (१८००० टन/महिना) आणि फेरो अॅलॉईज (६००० टन/महिना) या उत्पादनासाठी सेकंडरी स्टील प्लांटची स्थापना करण्यासाठी एसईआयएए, महाराष्ट्र यांच्याकडून पर्यावरण विषयक मंजूरी प्राप्त केलेली आहे. दिनांक २४/०७/२०१९ रोजी महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाकडून उद्योग उभारणी करिता संमतीपत्र सुध्दा प्राप्त केले होते आणि प्लांटचे बांधकाम चालू आहे.

त्यानंतर मे. ग्रेस इंडस्ट्रिज लि. यांचा प्रस्तावित प्रकल्प नविन व्यवस्थापनाने ताब्यात घेतलेला आहे, ज्याचे अध्यक्ष जालना, महाराष्ट्र येथील उद्योगपती श्री. राजेंद्र एस. भारुका हे आहेत.

आता, नविन व्यवस्थापनाने पुढे अतिरिक्त एमआयडीसी क्षेत्र अधिग्रहित केले, म्हणजे भुखंड क्र. ए-२५, ए-३१ आणि डी-१४ सोबत खाजगी जमिन, एकुण १२३.०७७ हेक्टर आणि सदर भागात, एमआयडीसी तडाली इंडस्ट्रियल ग्रोथ सेंटर, चंद्रपुर, महाराष्ट्रामध्ये एकात्मिक स्टील प्लांट स्थापित करण्याचे प्रस्तावित केले. प्रस्तावामध्ये मे. ग्रेस इंडस्ट्रिज लि. द्वारे एमआयडीसी भुखंड क्र. ए-२४, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि लगतची खाजगी जमिन एकुण १२३.०७७ हेक्टर क्षेत्रासह एमआयडीसी चंद्रपूर तडाली ग्रोथ सेंटर, चंद्रपूर, महाराष्ट्र येथे ३.३६ एमटीपीए आयर्न ओअर क्रशिंग आणि बेनिफिशिएशन प्लांट, ३.२०५ एमटीपीए पेलेट प्लांट (७८४०० Nm³/Hr. कोल गॅसिफायर प्लांटसह), ८x७०० टीपीडी डीआरआय प्लांट (१.८४८ एमटीपीए स्पाँज आयर्न उत्पादन) सोबत ३४८ एमडब्ल्यु कॅप्टिव्ह पावर (१२० एमडब्ल्यु [डीआरआय पासून ४x४२ एमडब्ल्यु आणि एमबीएफ पासून १x२० एमडब्ल्यु] डब्ल्यु एचआरबी सोबत १६० एमडब्ल्यु एएफबीसी, २८,२९,८०० टीपीए

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

एमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स उत्पादनासाठी सीसीएम मॉचिंगसह २८,८१,००० एमटीपीए इन्फ्रान्टस्/बिलेटस् उत्पादनासाठी १६x४० टी इंडक्शन फरनेस, २,१६,००० टीपीए फेरो अॅलॉईज उत्पादन करण्यासाठी ४x१६.५ एमव्हीए एसएएफ (२४०० टीपीए HC FeCr; ३६००० टीपीए FeMn; १२००० टीपीए SiMn) आणि मॉचिंग बीओएफ सह १x३५० M³ एमबीएफ पासुन २,८८,७५० टीपीए पिग आयर्न सोबत विद्यमान सिडिंगला जोडणा-या उत्तर सिमेला लागुन अधिग्रहित केलेल्या खाजगी जमिनीवर खाजगी रेल्वे सिडिंग यांच्या स्थापनाचा समावेश होतो. म्हणून खाली दिल्याप्रमाणे प्रस्तावित ह्या सुविधांच्या ठळक वैशिष्ट्यांसह प्रकल्पाचा व्यवहार्यतेमध्ये सुधारणा केली आहे. तथापि, फेरो अॅलॉईज प्लांटचे बांधकाम चालू ठेवले जाईल ज्यासाठी भुखंड क्र. २४ मध्ये इसी आणि सीटीई दिलेले आहे. त्यासोबत प्रस्तावित एसएएफ ला लागुन जागा अनुकूल (Optimize) करण्यासाठी आणि उत्पादन क्षमता वाढविण्यासाठी अन्य दोन समान क्षमतेचे एसएएफ स्थापित केले जाईल.

प्रकल्पाची ओळख

प्रकल्प भुखंड क्र. ए-२४ आणि ए-३० एमआयडीसी तडाली इंडस्ट्रियल ग्रोथ सेंटर, चंद्रपुर वर २५.०४ हेक्टर क्षेत्रावर आस्तित्वात आहे. प्रस्तावित विस्तार हा त्याच औद्योगिक संकुलामध्ये १२३.०७७ हेक्टर क्षेत्रासह खाजगी जमिनी सोबत भुखंड क्र. ए-२५, ए-३१, डी-१४ ची भर आहे. २.८२९८ एमटी क्षमतेचे बारस् अँगल्स्, शिटस् आणि पाईप्स चे तयार उत्पादन आणि उष्ण धातु पर्यंत बेनिमिसिएशन/पॅलेटायझेशन सह एकात्मिक स्टील प्लांट साठी मागे आणि पुढे (बॅकवर्ड आणि फॉरवर्ड) एकीकरण करण्याचा प्रकल्पाचा उद्देश आहे, त्यास आर्थिक व्यवहार्यतेसाठी भुखंड क्र. ए-३१ च्या विस्तारित साईडींग पासुन विस्तारित खाजगी साईडींग सोबत १४४००० टीपीए क्षमतेच्या फेरो अॅलॉईज उत्पादनाची परिधीय जोड आहे. हे क्षेत्र राज्य हायवे-२६४ ला जोडणा-या औद्योगिक रस्त्याला थेट अॅक्सिसिबल आहे. जवळचे गांव येरुर १.० कि.मी अंतरावर आहे आणि

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पाँज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

जवळचे व्यवसाय केंद्र (बिझिनेस हब) तसेच परिषद चंद्रपूर येथे राज्य हायवे-२६४ मार्गे ११.५ किंमती अंतरावर आहे. रुग्णालये/दवाखाने, जिल्हा मुख्यालये, पोलिस स्टेशन, शाळा, महाविद्यालये आणि तांत्रिक संस्था अशा सर्व सोयी सुविधा चंद्रपूर येथे उपलब्ध आहेत.

स्थळ एमआयडीसी ग्रोथ सेंटर मध्ये तडाली, चंद्रपुर, महाराष्ट्र येथे स्थित आहे आणि १२३.०७७ हेक्टर क्षेत्रावर पसरलेली आहे. प्रकल्प हा अनुक्रमे २०°५१'१.८५" N व ७९°१०'४५.८२" E आणि 19°59'56.74"N आणि 79°10'40.43"E या अक्षांश आणि रेखांशाच्या निर्देशांकानी बध्द आहे आणि एसओआय टोपोशिट क्र. E४४T४ चा भाग आहे. प्रकल्प स्थळ राज्य हायवे-२६४ पासून २.० कि.मी वर स्थित आहे. जवळचे रेल्वे स्टेशन तडाली येथे उत्तर दिशेला २.४ कि.मी. वर आहे.

प्रस्तावित एकात्मिक युनिट मध्ये क्रॉसिंग, ग्रीझली फिडरस्, स्क्रिनिंग आयर्न ओर बेनिफिशिएशन आणि पॅलेआयझेशन युनिट, फिल्टर फ्रेश थिकनर, डिआर आय, इंडक्शन फरनेस, ब्लास्ट फरनेस, सबमर्ज्ड आर्क फरनेस, हॉट रोलिंग मिल युनिटस् ज्यांच्या कच्चा माल आणि उत्पादनाची वाहतुक वाहतुकी संबंधी प्रदूषण तसेच रहदारीच्या समस्या मोठ्या प्रमाणावर टाळण्यासाठी त्यांच्या स्वतःच्या रेल्वे साईडींग द्वारे केली जाईल.

२.६६५ एमटीपीए हॉट मेटल निर्मातीसाठी प्रमुख कच्चा माल हे आयर्न ओअर फाईन्स, इंडियन कोल, आयर्न स्क्रॅप, डोलोमाईट, क्वार्टझाईटस् लाईम स्टोन, बेन्टोनाईट, क्रोमाईट, मॅग्नेटाईट कोक कार्बन इलेक्ट्रोड आणि ओअर लम्पस हा एकूण ९.७० एमटीपीए आहे. सर्व कच्चा माल महाराष्ट्र, आंध्रप्रदेश, ओरिसा आणि कर्नाटक राज्यास्थित असलेल्या बेल्लारी, भिलवाडा, नागपूर व भंडारा, यवतमाळ, सुकिंदा, चंद्रपुर, नागपुर येथुन प्राप्त केले जाते. उद्योगांसाठी स्थानिक फायदा हा चंद्रपूर व्यवसाय केंद्रापासून कोल, कोक, कार्बन इलेक्ट्रोड,

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

क्वार्ट्जाईज, आयर्न स्कॅप ची उपलब्धता आहे जे फक्त वाहतुकीची किंमतच नाही तर वाहतुक आणि हाताळणीमुळे पर्यावरणीय प्रदूषण सुध्दा कमी करते.

एकुण वीजेची गरज ही ३२० एमडब्ल्यु आहे, जी पुर्णपणे ३४० एमडब्ल्यु च्या कॅप्टिव्ह पॉवर जनरेशन पासुन भागविली जाईल. निर्माण होणा-या सांडपाण्यापासून ६४०३ केएलडी अभिसरणा सह हया प्रकल्पाची पाण्याची आवश्यकता ५९७३ केएलडी आहे. पाणी हे एमआयडीसी औद्योगिक पुरवठ्यापासुन प्राप्त केले जाईल. बांधकाम टप्प्याच्या समावेशासह एकुण मनुष्यबळाची आवश्यकता १०००-१२०० आहे, ज्यापासुन ५ कि.मी त्रिज्येच्या आतील जवळपासच्या गावांतुन ६५% संसाधणे स्थानिक असतील. तपासणी सह प्रदूषण नियंत्रण उपाय योजनांच्या अंमलबजावणीसाठी इएमपी किंमत रु. ४४.६३ कोटी सह प्रकल्पाची अंदाजित भांडवली किंमत रु. ५००३ कोटी आहे.

सर्व वैधानिक परवानग्या प्राप्त केल्यानंतर प्रकल्प २ वर्षात पुर्ण होण्यासाठी नियोजित आहे.

प्रकल्प वर्णन

हे लक्षात घेणे महत्वाचे आहे की, एसइआयए यांनी अधिकृत इसी दिले, जे भुखंड क्र. ए-२४ आणि ए-३० वर एकुण क्षेत्र २५.०४२४ हेक्टरसाठी जारी करण्यात आले होते याचा उल्लेख करावा लागेल. या फर्मला भुखंड क्र. ए-२४ आणि ए-३० वर इसी देण्यात आला आणि हया मंजूरीसाठी त्यांना यशस्वीरित्या सीटीई मिळाले. अतिरिक्त जमिन जी एमआयडीसी मध्ये भुखंड क्र. ए-३१ आणि डी-१४ येथे विकत घेतली होती त्या ऐवजी, तसेच खाजगी जमिन जी एमआयडीसीला लागुन विकत घेतली होती. एकुण जमिन क्षेत्र १२३.०७७ हेक्टर पर्यंत वाढले आहे आणि संपूर्ण जमिन क्षेत्रा पासुन दोन्ही दिशेला स्टील बनविण्याच्या प्रक्रियेचे एकत्रिकरण करुन द्रव स्टील (लिव्हिड स्टील) च्या २.५३४४ मेट्रीक टन्स् प्रति वर्ष (एमटीपीए) या वाढीव क्षमतेने उत्पादन

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पाँज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॉब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

करण्यासाठी नविन प्रस्ताव मागवते. या व्यतिरिक्त नव्याने अधिग्रहित केलेल्या मालमत्तेवर खाजगी साईडींग बांधण्याचे नियोजित केले आहे, जे उत्तरेला आधिच्या जागेत असलेल्या साईडींगला जोडण्यात येईल. म्हणून इआयए अधिसूचना २००६ आणि त्यानंतर, अंतर्गत परिशिष्ट नुसार ३(a); a) अंतर्गत प्रायमरी मेटाल्युर्जिकल इंडस्ट्रीज हा श्रेणी अ प्रकल्प आहे.

१२३.०७७ हेक्टर पैकी २५.२९ हेक्टर हे एकूण बांधकाम क्षेत्र आहे आणि केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या मार्गदर्शक तत्वानुसार हे क्षेत्र आधिच सीपीए अंतर्गत आल्यामुळे ४०% पेक्षा जास्त हरित पट्टा क्षेत्र कव्हर करुन ४९.८६७ हेक्टर हरित पट्टा म्हणुन विकसित केला जाईल.

सध्या अस्तित्वात असलेल्या व प्रस्तावित उत्पादन प्रक्रियेचा तुलनात्मक तक्ता १.१ स्पष्टीकरणासह खालील प्रमाणे आहे.

तक्ता १ : उत्पादन तपशिल

भुखंड क्र. ए-२४ आणि ए-३० वर २५.०४०२ हेक्टर मध्ये CTE सह विद्यमान EC	खाजगी जमिनसह ए-२४, ए-३०, ए-३१ व डी-१४ मध्ये १२३.०७७ हेक्टर मध्ये प्रस्तावित रचना	एमटीपीए मध्ये प्रस्तावित अंतिम उत्पादन संख्या	प्रस्तावासाठी कारणे
६००० मे.ट. प्रति महिना फेरो अॅलॉईज	३.३६ एमटीपीए आयर्न ओर क्रशिंग आणि बेनिफिशिएशन प्लांट	३.३६	१.८४८ एमटीपीए करिता ३.२०५ एमटीपीए पेलेट आवश्यकतेवर आधारित बेनिफिशिएशन मध्ये ही प्रमाण बध्द वाढ आहे.
१८००० मे.ट. प्रति महिना बिलेटस्	७८४०० Nm ³ /hr कोल गॉसिफायरसह ३.२०५ एम टी	३.२०५	१.८४८ एम टी पी ए मे.टन प्रति वर्ष स्पाँज आयर्न करिता @ १.४

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

	पी ए पॅलेटायझेशन (ग्रीन पेलेटेस्)		टाईम्स क्षमता पेलेट लागते.
१८००० मे.ट. प्रती महिना टीएमटी बारस् करिता हॉट रोलिंग मिल	८ x ७०० टीपीडी डीआरआय भट्टी	१.८४८	८ x ७०० टीपीडी नविन डीआरआय भट्टीची भर
	१८८ एमडब्ल्यु डब्ल्युएचआरबी १६० एमडब्ल्यु ए एफ बी सी	३४८ एमडब्ल्यु	डीआरआय युनिटस् पासुन विद्यमान २ x ८ एमडब्ल्यु ते ४ x ४२ एमडब्ल्यु डब्ल्युएचआरबी पावर प्लांट बदलायचे आहे व बीएफ गॅस पासुन २० एमडब्ल्यु डीआरआय चार च्या एकुण वापरापासुन आणि अतिरिक्त
	१६ x ४० टी आय एफ	२.६६५	१२ हिटसह ते २६,६५,२०० टीपीए हॉट मेटल देईल.
	सीसीएम ४ स्टॅंडस् रोलिंग मिल २००० टीपीडी क्षमतेसह २६,१३,८०० टीपीएटीएमटी बारस् उत्पादन करण्यासाठी	२.६१३८	रोलिंग मिलच्या प्रस्तावित २ स्टॅंडस् पासुन वाढीव क्षमतेसह ४ स्टॅंडसह बदलले.
	२४००० टीपीए HC FeCr, ३६००० टीपीए FeMn, १२००० टीपीए SiMn देण्यासाठी ४x१६.५ एमव्हीए एसएएफ (३६००० टीपीए HC फेरो मॅंगनीज LC FeMn मध्ये कन्व्हर्ट करण्यासाठी १ नं. १०	४८००० टीपीए HC FeCr ७२००० टीपीए FeMn २४००० टीपीए SiMn	

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॉब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

	एमटी क्षमवेचे कन्व्हर्टर	१४४००० टीपीए	
	१ x ३५० M ^३ एमबीएफ बीओएफ सह	२,८८,७५० टीपीए	पिग आयर्न उत्पादना करिता इंडक्शन फरनेसला देण्यासाठी नविन रचनेची भर केली.

पर्यावरणाचे वर्णन

पर्यावणीय अभ्यासामध्ये मुख्यत्वे हवा (हवामानशास्त्रीय अभ्यास आणि हवा गुणवत्ता मुल्यांकन हे दोनही जल, ध्वनी माती गुणवत्ता मुल्यांकन, जमिन वापर, पर्यावरण शास्त्राचे वर्णन, सामाजिक आर्थिक अभ्यास, भु-गर्भशास्त्रीय अभ्यास आणि रहदारी अभ्यास यांचा समावेश होतो. जिल्हयाचे हवामान वर्षभर उच्च श्रेणीच्या तापमानासह उष्णकाटेबंधीय उष्ण हवामान असे वर्गिकृत केल्या जाऊ शकते. जिल्हयामध्ये प्रामुख्याने दोन प्रमुख ऋतू आहेत. अति उष्ण उन्हाळा आणि मध्यम हिवाळा. उन्हाळ्याचे महिने अति उष्ण असतात तर हिवाळ्याचे लहान आणि सौम्य असतात. पावसाळा ऋतू उन्हाळ्या नंतर ताबडतो सुरु होतो आणि सप्टेंबर पर्यंत असतो. पावसाळा ऋतूमध्ये नैऋत्य पावसाळा भरपूर पाउस आणतो. सर्वात कोरड्या आणि सर्वात ओल्या महिन्यामध्ये पर्जन्य ३७३ मि.मि. १५ इंच असे बदलते. वर्षामध्ये सरासरी तापमान १३.५ °C | 24.3 °F असे बदलते. सर्वाधिक सापेक्ष आर्द्रता असलेला महिना ऑगस्ट आहे. (८१.२५%) सर्वात कमी सापेक्ष आर्द्रता असलेला महिना मे आहे. (२७.९३ %) सर्वाधिक पावसाचे दिवस असलेला महिना जुलै आहे. (२२.३३ दिवस) सर्वात कमी पावसाचे दिवस असलेला महिना डिसेंबर आहे (०.८७ दिवस). बफर क्षेत्रामध्ये वेगवेगळा ९ ठिकाणे घेउन आणि विविध डेटा जसे PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂ व NO_x च्या पातळीची वेळोवेळी नोंद घेवून पायाभूत/आधार रेखा (बेसलाईन) हवा गुणवत्तेचे मुल्यांकन केले आहे. अनुक्रमे PM₁₀ ४६.५ ते ६८.४ µg/m³ मध्ये आढळले

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पाँज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

होते आणि PM_{2.5} १७.६ ते ३१.८ µg/m³ या श्रेणीमध्ये आहे. कण प्रदूषकांची उच्चतम मात्रा प्लांट साईटवर आढळून आली होती जी औद्योगिक क्रियाकलापा आणि वाहनांच्या हालचालीमुळे असून शकते. SO₂ आणि NO_x चे प्रमाण अनुक्रमे ८.६ ते १६.३ µg/m³ आणि ११.५ ते २२.५ µg/m³ या रेंजमध्ये आढळून आले होते.

ध्वनी पातळीसाठी मोजमाप केलेल्या सर्व ६ ठिकाणा पैकी प्लांट साईट (N३) जवळ घेतलेला नमुना किंचित वरच्या बाजुला आढळून आला होता. या ठिकाणची दिवसा आणि रात्रीच्या वेळेची Leq व्हॅल्यू अनुक्रमे ६१.८-६३९ आणि ५१.३ ते ५६.७ dB(A) मध्ये बदलते अशी आढळून आली होती, जे कोअर क्षेत्रा अंतर्गत धारीवाल इन्फ्रास्ट्रक्चर च्या मागच्या बाजुला येते. प्रकल्प स्थळामुळे (बांधकाम क्षेत्र) परीक्षणाच्या दिवशी निश्कर्ष हे प्रासांगिक स्पाईक दर्शवते. शमन उपाय म्हणुन सिमेच्या या बाजुवर तसेच वसाहत (कॉलनी) क्षेत्राच्या समोर १० मि. रुंद उंच वृक्षरोपण या वर्षापासुन पुढे हाती घेतलेले आहे, ज्यामुळे या क्षेत्रामध्ये ध्वनी पातळी कमी करणे अपेक्षित आहे.

अभ्यास क्षेत्रात सॅम्पलिंगच्या ठिकांनामध्ये पाणी गुणवत्तेत लक्षणीय बदल आढळून आला. बहुतेक घटक हे पिण्याच्या पाणी मानकांच्या परवानगी योग्य मर्यादेच्या आत पडतात. भुजल पुनर्भरण पुरक करण्यासाठी रेन वाटर हार्वोस्टिंग सिस्टीम चा अवलंब केला जाईल.

मातीचे निरीक्षण करुन मातीचा सामु किंचित अल्कधर्मी आढळून येवु शकतो, जो स्थळ २ (तडाली गावाजवळ) साठी थोडा ठळक आहे. मातीची ओलावा सामग्री ४.९ ते ६.३% दरम्यान बदलते तर अधिकतम ओलावा सामग्री स्थळ 2 साठी आढळून आली होती. अजैविक घटक जसे नायट्रोजन, पोटॅशियम, फॉस्फोरस, कॅल्शियम, मॅग्नेशियम आणि क्लोराईड हि सामुग्री अनुक्रमे १४०-४२० kg/ha, ९२-१८८ kg/ha, २.५-३.४ kg/ha, ६.९-९.८ mg/kg या दरम्यान बदलणारी आढळून येते. या मात्रा परवानगी योग्य मात्रांमध्ये पडतात

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

आणि सर्व ठिकाणी मातीचा पोत काळा चिकणमाती आढळून आल्याचे दिसते, जे असे मातीचे मिश्रण आहे की ज्यामध्ये अन्य प्रकारचे खडक किंवा खनिजा पेक्षा चिकण मातीचा जास्त समावेश होतो

अपेक्षित पर्यावरण प्रभाव आणि शमन उपाय

पर्यावरणीय प्रभाव हे आघात मुल्यांकनाचे तीन टप्पे वापरून अपेक्षित केलेले आहे जसे १) पर्यावरणीय रिसेप्टर्स आणि क्रियाकलापा मधील परस्पर संवादाची ओळख. २) संभाव्य महत्वपूर्ण पर्यावरणीय प्रभावाची ओळख, आणि ३) सर्व लक्षणीय पर्यावरणीय प्रभावांचे मुल्यमापन पर्यावरणावर होणारा परिणाम लक्षात आल्यानंतर या अभ्यासा अंतर्गत विविध शमन उपायांचे वर्णन केले आहे.

जमिन वापरावरिल प्रभाव मुल्यांकना अंतर्गत, जमिन वापर पॅटर्न मध्ये लक्षणीय बदल होणार नाही असे अपेक्षित केल्या जाऊ शकते कारण संपूर्ण १२३.०७७ हेक्टर एवढी जमिन मे. ग्रेस इंडस्ट्रीज लि. च्या ताब्यात येते. तथापि जमिन विकास आणि प्लांट उभारणीसाठी साईट वर जड यंत्रसामुग्री काम करेल.

काही शमन घटक असतील, जसे कच-याचे डब्बे ठेवणे, उत्खनन केलेल्या मातीचा भराव, खराब तेलाचे संकलन, वृक्षारोपाद्वारे वरच्या मातीचे पुर्नसंचलित करणे इ. चे पालन केल्या जाईल. प्लांट विस्तारा नंतर विविध वायु प्रदूषणाचे घटक वाढण्याची शक्यता आहे, जे हरित पट्टा विकास, वाहनांची नियमीत स्वच्छता आणि कार्यक्षेत्रा साठी निर्दिष्ट केल्याप्रमाणे योग्य PPE साधणे जसे मास्क गॉगल्स, मोजे व बुट चा वापर करून कामगारांचे संरक्षण याद्वारे शमन केल्या जाऊ शकते. त्याचप्रमाणे, वाहन आणि यंत्र सामग्रीची लुब्रिकेटिंग व देखभाल करून आणि प्रकल्प क्रियाकलापांना (प्रामुख्याने वाहन क्रियाकलापा) प्रतिबंध करून अपेक्षित आवाजांच्या समस्यांचे शमन केल्या जाईल. शिवाय, वॉटर टेबलवर होणा-या अपेक्षित परिणामाचे शमन करण्यासाठी काटेकोपणे जल संवर्धनाचे पालन केले जाईल. केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या हरित पट्ट्यांच्या

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

मानकानुसार दर वर्षी ७००० रोपट्यांची लागवड करून हरित पट्ट्यांचा विकास करून अपेक्षित पर्यावरणीय डिसऑर्डरस् मध्ये सुधारणा केल्या जाऊ शकेल. तांत्रिक अभ्यासा व्यतिरिक्त सामाजिक आर्थिक पध्दतीवर सुध्दा प्रभव अपेक्षित आहे आणि परिसरातील आर्थिक परिस्थिती सुधारण्यासाठी विविध शमन घटकांचे पालन केले जाईल. या व्यतिरिक्त विविध हवा व्यवस्थापन मॉडेल तयार केलेले आहेत, आणि विविध चिमणी (स्टॅक) उत्सर्जन, फ्युगिटिव्ह उत्सर्जन व थर्मल उत्सर्जन अपेक्षित आहेत, आणि या अहवालामध्ये व्यवस्थापन अभ्यासांचे देखील वर्णन केलेले आहे.

पर्यावरण व्यवस्थापन योजने अंतर्गत अपेक्षित घनकचरा आयएफ स्लॅग असेल (२६६१०० टीपीए) स्लॅग क्रशर युनिट स्थापित केल्या जाईल. क्रशिंग नंतर अंतर्गत रस्ता बांधकाम तसेच गावातील रस्ते विकासासाठी स्लॅग वापरले जाईल आणि शिल्लक विट निर्माती युनिटस् ला विकले जाईल. कारण ते दळल्यानंतर वाळूला पर्याय म्हणून वापरतात. फेरो अॅलॉईज स्लॅग (९५१०० टीपीए) टीसीएलपी चाचणी नंतर पर्यायी बांधकाम साहित्य म्हणून वापरले जाईल. एमबीएफ स्लॅग (९१६२५ टीपीए) दाणेदार केल्यानंतर सिमेंट प्लांटला पाठविल्या जाईल. फ्ल्यु डस्ट (२०१६०० टीपीए) ब्रिक्वेट प्लांट मध्ये पुनर्वापर केला जातो, डीआरआय डस्ट (९२४०० टीपीए) विट निर्माती युनिट मध्ये वापरले जाईल, डब्ल्यु टी पी स्लज (१९५ टीपीए) वीट निर्माती युनिट मध्ये वापरले जाईल. आणि एसटीपी स्लज (२.५४ टीपीए) बायोकंपोस्ट केले जाईल आणि हरित पट्टा विकासामध्ये वापरले जाईल. घातककचरा संकलीत करून वेगळ्या कंटेनर मध्ये आयसोलेटेड जागेत साठवले जाईल आणि अधिकृत रिसायकलर द्वारे विल्हेवाट लावली जाईल.

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडिंग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

आरोग्य आणि सुरक्षा पैलू अंतर्गत, धुळ निर्मितीच्या प्रतिबंधासाठी पुरेशी व्यवस्था केलेली आहे, आणि त्यानंतर विविध आरोग्य सेवा देवून धुळीमुळे होणा-या रोग किंवा समस्यांकडे ताबडतोब लक्ष दिले जाईल. आरोग्य सेवा पुरविण्या शिवाय प्रतिबंध कृती म्हणून विविध सुरक्षा उपाय केले जातील.

पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रम

पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रम ही कोणत्याही व्यवस्थापन योजनेची महत्वाची प्रक्रिया आहे. हे औद्योगिक आणि अॅलाईड क्रियाकलापाशी संबंधित असलेल्या नैसर्गिक वातावरणातील कोणत्याही अनिष्ट बदल किंवा ट्रेन्डस् ची लवकर चेतावणी देण्यास मदत करते आणि प्रभावी सुधारात्मक उपायांची लवकर अंमलबजावणी करण्यास परवानगी देते. पर्यावरण व्यवस्थापनावर लक्ष ठेवण्यासाठी विशेष पर्यावरण व्यवस्थापन कक्ष सक्रियपणे कार्यान्वित केला जाईल.

- NAAQs मानक आणि केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या मार्गदर्शक तत्वानुसार पर्यावरणीय घटक हवा, पाणी, ध्वनी माती निरीक्षणासाठी खाली सारणी स्वरूपात योजना परिभाषित केली जात आहे आणि स्थानिक प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या अधिका-यांच्या आधारावर मॉनिटरिंग स्टेशनची स्थळे ठरविले जातील आणि सर्व संबंधित वैधानिक प्राधीकरणाना सुचित केले जाईल.
- EHS विभागातर्फे मॉनिटरिंग लॉगबुकच्या देखभालीसह प्रदूषण साधने आणि डब्ल्युटीपी/इटीपी/एसटीपी यांची नियतकालिक देखभाल केली जाईल.
- उपयोग आणि जस्टीफाईड ऑप्टिमायझेशन एक कॉन्झरव्हेटीव्ह उपाय म्हणून समाजण्यासाठी वार्षिक आधारावर पाणी आणि उर्जाचे लेखा परिक्षण केले जाईल.
- आर्थिक वर्षापूर्वी वार्षिक पर्यावरण लेखा परिक्षण व घातक परिक्षण आणि वार्षिक पर्यावरण विषयक स्टेटमेंट अहवाल कळवले जाईल.

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

- काही त्रुटी किंवा वैधानिक उल्लंघन तात्काळ कारवाईसाठी कळवावे हे ओळखण्यासाठी ऑपरेशन, देखभाल आणि EHS विभाग यांच्यामध्ये योग्य समन्वय ठेवला जाईल.
- सर्व विभाग प्रमुख त्यांच्या संबंधीत ऑपरेशन क्षेत्राच्या हॉउस किंपींगसाठी जबाबदार असतील आणि कोणत्याही फॉलऑउटस् किंवा विचलनसाठी त्यांच्या उच्च पदाक्रमानुसार ना कळवतील.
- सर्व चिमणी च्या ऑनलाईन मॉनिटरिंग सिस्टीमची अंमलबजावणी केली जाईल आणि दोन कायमस्वरूपी दोन अॅम्बिएंट अेअर क्वाॅलिटी मॉनिटरिंग स्टेशन आवरामध्ये निश्चित केले जाईल. वार्षिक विंडरोज आकृतीवर आधारित एक आतल्या आणि दुसरे हवेच्या दिशेने असेल.
- EHS विभाग हा मासिक आधारावर हरित पट्टा विकासाची सुरुवात मार्गदर्शन, अंमलबजावणी आणि परिक्षण करेल.
- उत्पादन विभाग कचरा निर्मितीची दैनंदिन नोंद ठेवेल सोबत प्रस्तावित पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेनुसार उत्पादन आणि कच-याची हाताळणी करेल.
- EHS विभाग सर्व वैधानिक अटींच्या वेळेवर पुर्ततेसाठी जबाबदार असेल आणि त्याची स्थिती त्रैमासिक आधारावर PCB/MoEFCC/RO/पर्यावरण आणि वन विभाग, महाराष्ट्र शासन/प्रादेशिक अधिकारी, PCB/स्थानिक उद्योग विभाग यांच्यासह व्यवस्थापनाला कळवेल.
- पाणी वापर, सांडपाणी निर्मिती, प्रक्रिया आणि ऑप्टिमायझेशन पाणी वापर यांचे मॉनिटरिंग (परिक्षण) करण्यासाठी सर्व वापर बिंदू किंवा नोडस् वर फ्लो मिटर स्थापित केल्या जाईल.
- आपरेशनस् पासून कोणतेही दुषित काहीही असो पकडण्यासाठी भुजल प्रवाह दिशेच्या बाजूने १.० कि.मी. त्रिज्येच्या आत भुजल मॉनिटरिंग करण्यासाठी कमीत कमी दोन मॉनिटरिंग विहिरी स्थापित केल्या जातील.
- कंत्राटी मजुरांसह सर्व कामगार तसे विभाग प्रमुख यांच्यासाठी मासिक आधारावर नियमित सुरक्षा प्रशिक्षण आणि विकसित मार्गदर्शक तत्वे केले जातील.

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टिल प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

- सर्व अंतर्गत रस्ते एक तर कॉंक्रीटकरण/डांबरी एका बाजूने झुडूपांनी दुमडलेले त्यानंतर प्लांट क्षेत्राच्या सर्व बाजूने उंच झाडांचे २ स्तर असे असतील.
- पदानुक्रमांच्या कोणत्याही स्तरावरून कोणतीही तक्रार त्यांच्या क्षेत्रातून ताब्यात घेतल्या जाईल आणि त्यानंतर निर्णयाची अंमलबजावणी होईपर्यंत उच्च पदानुक्रमामध्ये अशा अनुपालनावर आधारित हे आवश्यक आहे कि संबंधीत SOP आणि सामायिक धोरण (कार्पोरेट पॉलिसी) जशी आणि जेव्हा पाहिजे तेव्हा सुधारणा केली जाऊ शकेल.
- शेवटचे परंतु किमान नाही (लॉस्ट बट नॉट द लिस्ट) असे, जवळपासच्या क्षेत्रातील लोकांच्या प्रतिनिधीसह व्यवस्थापन HR विभाग, पर्यावरण EHS विभाग स्थानिक प्रशासन यांच्याशी सल्लामसलत करून जाहिर लोकसुनावणीतील आश्वासन/वचन आणि कार्पोरेट पर्यावरणीय जबाबदार यांच्याकडून आलेल्या कमिटमेंटची अंमलबजावणी केली जाईल.

पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

पर्यावरण व्यवस्थापन योजना अशी प्रक्रिया वर्णन करते की संस्था त्यांचे जास्तीत जास्त अनुपालन आणि पर्यावरणास कमीत कमी हानी यासाठी पालन करेल, पर्यावरण संरक्षण उपायांसाठी ग्रेस येथे पुर्णवेळ पर्यावरण परिक्षण कार्यक्रम आणि पर्यावरण व्यवस्थापन कक्ष तयार केला जाईल. हे संभव नाही कि संपुर्ण मॉनिटरिंग कार्यक्रम अर्धवेळच्या आधारावर बाहय एजन्सीसह कंत्राटद्वारे चालविला जाईल. तथापि, वृक्षारोपण, ड्रेनेज स्वच्छता इ. साठी कॅज्युअल मजुर जसे आणि जेव्हा पाहिजे तसे नियुक्त केले जाईल. वरिष्ठ अधिकारी ज्यांची नियुक्ती व्यवस्थापक प्रदूषण नियंत्रण म्हणून केली ते EMC चे प्रमुख असतील. त्यांना दररोजच्या कामामध्ये ऑपरेशनल सुपरवायझर आणि सहाय्यकांकडून नियुक्ती दिली जाईल. आणिबाणीच्या परिस्थितीत/निकडीच्या प्रसंगी किंवा कोणत्याही वैधानिक NCs मध्ये ते थेट ऑपरेशन संचालक आणि व्यवस्थापनाला सांगतील.

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यु) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

तक्ता २ : पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

अ.क्र.	वर्णन	अंदाजित भांडवली किंमत रु. लाखात	अंदाजित वार्षिक आवर्ती किंमत रु लाखात
१	उत्सर्जन नियंत्रण अभियांत्रिकी	२९५६०	१५००
२	पाणी आणि सांडपाणी व्यवस्थापन	५५०	२२०
३	घनकचरा	४५२०	१३५०
४	फ्युजिटिव्ह धुळ नियंत्रण उपाय	१६५०	५४०
४	हरित पट्टा विकास	२६५०	८५
५	मॉनिटरिंग	२४००	२४
६	पर्यावरण कक्ष आणि पीआर	२५००	३००
७	इतर (वर्षा जल संकलन (Rain Water Harvesting) सुरक्षितता सुरक्षा इ.	३००	४५
८	आकस्मिक	५००	८०
	एकुण	४४६३०	४१४४

प्रकल्पाचे फायदे

वेगवेगळे फायदे, जसे भौतिक पायाभूत सुविधा, सामाजिक पयाभूत सुविधा, रोजगार निर्मिती आणि उपजिविका निर्मिती यांचे अहवालामध्ये वर्णन केलेले आहे. कार्पोरेट सामाजिक जबाबदारी अंतर्गत मे. ग्रेस इंडस्ट्रीज लि. समाजिक बांधिलकीसाठी समर्पित असेल आणि जवळपासच्या गावातील लोकांच्या गरजेनुसार ते चालू राहिल.

एमआयडीसी, चंद्रपुर तडाली ग्रोथ सेंटर, महाराष्ट्र येथील भुखंड क्र. ए-२४, ए-२५, ए-३०, ए-३१, डी-१४ आणि खाजगी जमिन १२३.०७७ हेक्टर या क्षेत्रावर आयर्न ओअर बेनिफिशियरिज (३.३६ एमटीपीए) सह पेलेटस् (३.२०५ एमटीपीए), स्पॉज आयर्न (१.८४८ एमटीपीए), बिलेटस्/एमएस स्लॅब/एमएस ब्लुम (२.८८१ एमटीपीए), टीएमटी बारस्/अँगल्स्/शिटस्/पाईप्स् (२.८२९८ एमटीपीए), फेरो अॅलॉईज (०.२१६ एमटीपीए), पिग आयर्न (०.२८८७५ एमटीपीए) आणि कॅप्टिव्ह पावर जनरेशन (३४८ एमडब्ल्यू) सोबत प्रायव्हेट साईडींग या एकात्मिक स्टील प्लांट साठी विद्यमान स्टील प्लांटच्या विस्तारा संदर्भातील ड्राफ्ट इआयए/इएमपी अहवाल.

कार्पोरेट सामाजिक जबाबदारी करिता, आजुबाजुच्या परिसरातील सामाजिक आणि आर्थिक विकासाशी संबंधीत विविध कार्यक्रम/प्रकल्प नियोजित केलेले आहे, जे खालील प्रमाणे आहेत.

गावातील लोकांसाठी वाटर प्युरिफायर प्रदान करणे, कंत्राटी ऑपरेशनसाठी वैद्यकीय शिबिरे घेणे, ज्येष्ठ नागरिकांची तपासणी, साक्षरता विकासासाठी शिक्षकांना ज्येष्ठ नागरिकांकडे पाठविणे, हे नियोजित केले आहे. याशिवाय शिक्षण, तंत्रज्ञान विकास, आरोग्य सेवांमध्ये सुधारणा आणि राहण्याच्या गुणवत्तेत सुधारणा यांची सुध्दा काळजी घेतली जाईल.

प्रकल्पा पासून पर्यावरण संरक्षण उपायां सोबत प्रत्यक्ष आणि अप्रत्यक्ष रोजगाराद्वारे साधारणतः १५०० कुंटूंबाना फायदा होईल, जे केवळ क्षेत्राच्या रोजगार क्षमतेची पूर्तते करित नाही तर राष्ट्रीय जीडीपी च्या तिजोरित महसुल सुध्दा जोडते. स्टीलचे उत्पादन भारताच्या अंतर्गत स्टील मागणीतील अंतर किरकोळ प्रमाणात पुर्ण करेल. पर्यावरण आणि उत्पादकता यांच्यातील समतोल सदर क्षेत्राचा शास्वत विकास घडवून आणेल.