

पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन सारांश

क्षमता वाढ आणि आधुनिकीकरण करून उत्पादन क्षमता २,०४,०००
मे.टन ते ३,०४,००० मे.टन इंगोत्स, ब्लूम आणि बार्सच्या स्वरूपात
वाढविणे

सर्वे. न. ७२-७६, मुढवा, पुणे, महाराष्ट्र

द्वारा

सारलोहा अँडव्हान्सड मटेरियल प्रा. लि.
(पूर्वीची कल्याणी कारपेंटर स्पेशल स्टील्स प्रायव्हेट लिमिटेड)

सूची

१. प्रस्तावना
२. प्रकल्प स्थान
३. एकात्मिक प्रकल्पाची मुख्य वैशिष्ट्ये
४. प्रक्रिया
५. पर्यावरणविषयक वर्णन
६. अपेक्षित पर्यावरण प्रभाव
७. पर्यावरण व्यवस्थापन योजना
८. पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रम
९. निष्कर्ष

१. प्रस्तावना

सारलोहा अॅडव्हान्स्ड मटेरियल प्रा. लि. (पूर्वीचे नाव कल्याणी कारपेंटर स्पेशल स्टील्स प्रायव्हेट लिमिटेड म्हणून ओळखले जाते). कंपनीचे सध्याचे उत्पादन २, ०४,००० टन प्रति वर्ष आहे, कंपनीने उत्पादन क्षमता आधुनिक तंत्रज्ञान पद्धतीने १,००,००० टन प्रति वर्ष ने वाढवण्याचे ठरवले आहे. सारलोहा अॅडव्हान्स्ड मटेरियल प्रा. लि. कंपनीची प्रक्रिया इलेक्ट्रिक आर्क फर्नेस (ईएएफ) वर आधारित आहे. त्यानंतर दुय्यम धातूसाठी ल्याडल फर्नेस आणि व्हॅक्यूम डिगसिंग सु विधा. कास्टिंग सुविधामध्ये इगॉट्स आणि कन्टिनुस कास्ट ब्लूम आहेत, ब्लूमिंग मिल नंतर 600 टाया 3-हाय दोन हॉट रोलिंग आहेत. बॅडिश स्टहल-इंजिनियरिंग, जर्मनीने प्रदान केलेल्या प्रदूषण नियंत्रण प्रणालीची स्थापना केली आहे.

२. प्रकल्प स्थान

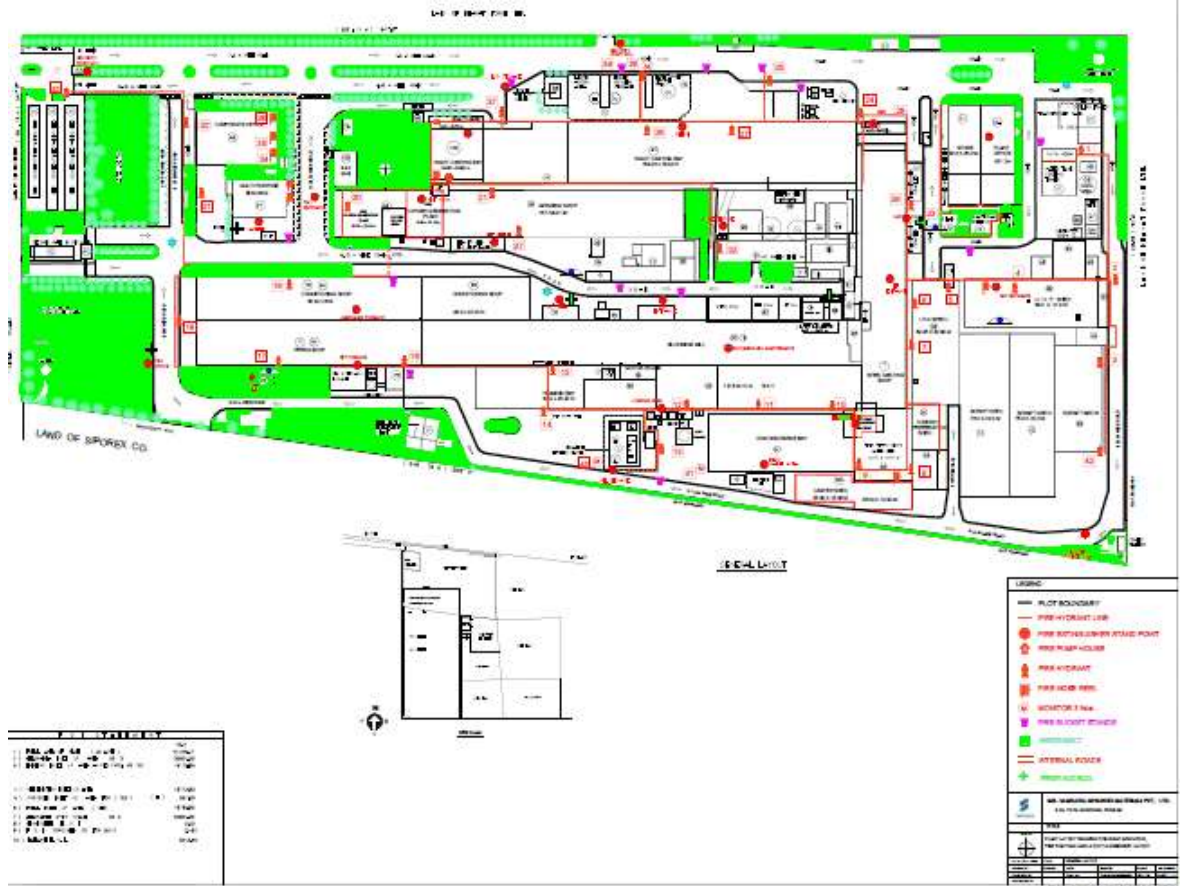
प्रस्तावित प्रकल्पाचे विस्तारीकरण सर्वे. न. ७२ -७६, मुंढवा, पुणे, महाराष्ट्र येथे सध्या अस्तित्वात असलेल्या कारखान्यांच्या परिसरामध्येच होणार असून. प्रकल्प भौगोलिकदृष्ट्या १८.५२४१७७° उत्तर, ७३°९१३५२४° पूर्वेअक्षांश वर स्थित आहे आणि समुद्र सपाटी पासूनची उंची ५६२ मी. इतकी आहे. कंपनी १,०१,२०८ चौ. मी. वर पसरलेली आहे. याचे बांधकाम क्षेत्र ४६,१२३ .९५ चौ.मी. इतके आहे. १० किमी प्रभाव झोनमध्ये कोणतीही उष्णकटिबंधीय जंगले, बायोस्फीयर रिझर्व, नॅशनल पार्क, वन्यजीव अभयारण्य आणि कोरल फॉर्मेशन रिझर्व नाहीत. मुळा- मुठा नदी १.६ कि मी अंतरावरून वाहते.



आकृती १: सामान्य स्थान नकाशा



आकृती २: गूगल चित्र



आकृती ३: फॅक्टरीची छापील मांडणी



आकृती ४: विद्यमान फॅक्टरीची छायाचित्रे

३. प्रकल्पाची माहिती

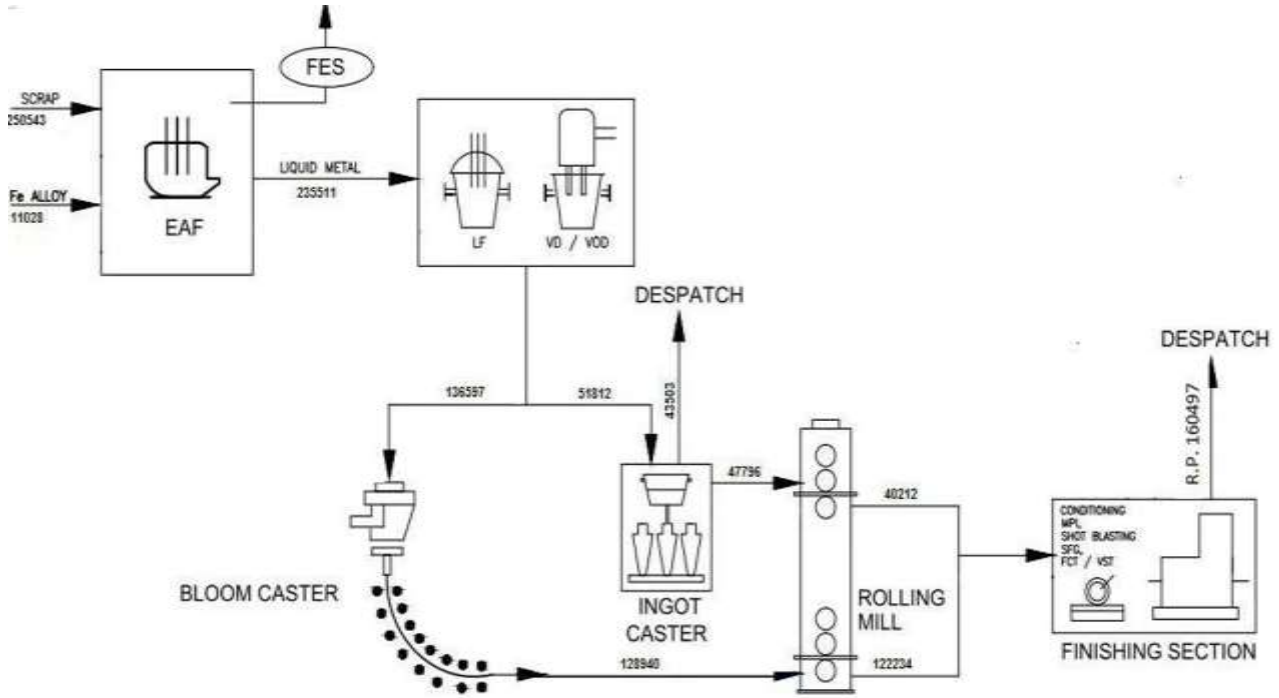
तक्ता १: प्रकल्पाची व पर्यावरणाची माहिती

घटक	वर्णन
प्रकल्प	क्षमता वाढ आणि आधुनिकीकरण करून उत्पादन क्षमता २,०४,००० मे.टन ते ३,०४,००० मे.टन इंगोड्स, ब्लूम आणि बार्सच्या स्वरूपात वाढविणे सर्वे. न. ७२-७६, मुंढवा, पुणे, महाराष्ट्र सारलोहा अँडव्हान्सड मटेरियल प्रा. लि (पूर्वीचे नाव कल्याणी कारपेंटर स्पेशल स्टील्स प्रायव्हेट लिमिटेड म्हणून ओळखले जाते)
भौगोलिक स्थान	१८°३१'२७.८९" उत्तर, ७३°५४'४५.७४" पूर्वे , समुद्र सपाटी पासूनची उंची ५६२ मीटर
उपलब्ध जमीन	प्लॉट क्षेत्र: १,०१,२०८ चौरस मीटर. हरितपट्टा विकास: विद्यमान: १८,००० चौ.मी. प्रस्तावित: १५४०० चौ.मी. प्रस्तावित हरितपट्टा विकास जावळच्या एका जागेवर केला जाईल
उत्पादन	ब्लूम: ३२० x ४०० मिमी कमाल. इंगोड्स: ७० दशलक्ष टन बार्स: २०० मिमी पर्यंत. एकूण विद्यमान क्षमता २,०४,००० टन/ इयर ते ३,०४,००० टन/ इयर पर्यंत वाढविले जाईल
कामकाजाचे दिवस	३६५ दिवस
कच्चा माल	स्टील स्कॅप, डोलाॅलीम, लाईम, फेरोमॅन्गॅनीज, फेरोसिलिकॉन , कोक, अल्बर्स / लंप / शॉट्स, ग्रेफाइट इलेक्ट्रोड, सिलिकोमॅन्गॅनीज.
पाण्याची आवश्यकता	एकूण पाणी आवश्यकता ६५० सीएमडी. साध्याची पाणी आवश्यकता ५५० सीएमडी (औद्योगिक ४५० घरगुती १००) प्रस्तावित पाणी आवश्यकता ६५० सीएमडी (औद्योगिक ५५० घरगुती १००) प्रस्तावित विस्तारासाठी १०० सीएमडी अतिरिक्त पाण्याची आवश्यकता आहे
विद्युत आवश्यकता	अतिरिक्त विजेची आवश्यक ५३ एमव्हीए आहे . विद्यमान जोडलेले एकूण लोड ५४.२ मेगावॉट साध्याची आवश्यकता ३६.८ एमव्हीए लोड आहे

	आवश्यक विद्युत एम आय डी सी कडुन घेटली जाईल
बॉयलर	१० टन/तास X १, ६ टन/तास X २ कोणतेही अतिरिक्त बॉयलर वापरले जाणार नाही. या उलट दोन बॉयलर काढून एक व्याक्युम पंप बसवले जाणार आहे. यामुळे पाण्याची बचत आणि इंधन बचत होईल आणि एक बॉयलर स्टँड-बाय वर ठेवला जाईल.
इंधन	एचएसडी, बायो-डीझेल, एलपीजी, पी.न.जी, एल एस एच एस
मनुष्य बळ	विस्तारासाठी अतिरिक्त मनुष्यबळची आवश्यक नाही विद्यमान एकूण मनुष्यबळ: १०५०
एकूण प्रकल्प खर्च	रु २५० करोड.
अतिरिक्त पर्यावरण व्यवस्थापन खर्च	भांडवली किंमत: रु २३२ लाख आवर्ती खर्च: रु २०३.८२ लाख
पर्यावरणविषयक बाबी	
प्रदूषित पाणी	कोणतेही औद्योगिक सांडपाणी निर्माण होत नाही. घरगुती सांडपाणी निर्मिती ६५. ५ सीएमडी असेल; १३० सीएमडी क्षमतेच्या सिवेज ट्रीटमेंट प्लँट मध्ये उपचार केला जाईल. प्रक्रिया केलेले सांडपाणी हिरवा पट्टा विकासासाठी वापरले जाईल
वायू प्रदूषण नियंत्रक उपाय	प्रक्रिया उत्सर्जन, मालाची हाताळणी, डीजी आणि चिमणी मधून होणारे उत्सर्जन, सल्फर-डाय-ऑक्साईड आणि नायट्रोजन ऑक्साईड इ. फ्यूम एक्स्ट्रक्शन सिस्टम, डस्ट कलेक्टर्स, बॅग फिल्टर्स, पुरेशा स्टॅकची उंची हि विद्यमान हवा प्रदूषण नियंत्रण उपकरणे आहेत.
घन कचरा व्यवस्थापन	घन कचरा: स्लॅग बॉल, स्लॅग ओव्हरफ्लो, डेब्रिज, ब्रिक्स, मेटल वेस्ट, डस्ट ग्राइंडिंग, मिक्स्लीयस पॅकिंग मेटर बुड, पेपर, कार्डबोर्ड, ग्लास, प्रोसेस डस्ट, घटक कचरा: वापरलेले तेल, कचरा/ अवशेष असलेले तेल, रिकामा बॅरल
जवळचे गांव	घोरपडी ०.५ किमी मुंढवा २ किमी
जवळचा राष्ट्रीय महामार्ग	नॅशनल हायवे NH -९ पुणे- सोलापूर २ किमी
जवळचे रेल्वे स्टेशन	घोरपडी रेल्वे स्थानक २.० किमी, हडपसर रेल्वे स्थानक १.५ किमी पुणे रेल्वे स्थानक ४.२२ किमी
जवळचे विमानतळ	पुणे विमानतळ ६.१८ किमी उत्तर

नदी / इतर पाण्याचे स्तोत्र (१० किमीच्या त्रिज्येमध्ये)	मुळा - मुठा नदी १.६ किमी
राष्ट्रीय उद्याने, आरक्षित / संरक्षित वन (पीएफ), वन्यजीव अभयारण्य, बायोस्फीयर रिजर्व, टायगर / हत्ती आरक्षित, वन्यजीवन कॉरिडॉर इ. १० कि.मी. अंतरावर	कोणतेही नाही

४ . प्रक्रिया



आकृती ५ : उत्पादन प्रवाह चार्ट

५. पर्यावरण वर्णन

मार्च २०२३ ते मे २०२३ या कालावधीत पर्यावरण अभ्यास आयोजित केला गेला.

तक्ता २: पर्यावरण निरीक्षणाचे निरीक्षण

पर्यावरण गुणधर्म	देखरेख वारंवारता	घटक	निरीक्षण
हवेची गुणवत्ता	१० स्थाने २४ तासांचे नमुने	पी. एम. १०	८०. १० to ९५. २ $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		पी. एम. २.५	२५. ६३ to ३७. ० $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	३ महिने आठवड्यात दोनदा (मायक्रोग्रॅम घन.मी.)	सल्फर डायॉक्साईड नायट्रोजन ऑक्साइड्स	२१. ०० to २५.९ µg/m ³ २४. ०० to ३३.३ µg/m ³
पाणी गुणवत्ता (भूजल आणि पृष्ठजल)	हंगामात एकदा (भूजल: १० स्थाने पृष्ठजल: २ स्थाने	पी. एच	७. १२ - ७. ५१
		एकूण कडकपणा	८९. २३ - २९३. २ mg/l
		एकूण क्षारता	७१. २५ - १८५. ७mg/l
		पृष्ठजल	
		पी. एच	७. १४ - ७. २६
		टी डी.एस.	२८४ - २८७ mg/lit
		बी. ओ. डी.	२६ - ३० mg/lit
		सि. ओ. डी.	६८ - ७२ mg/lit
माती गुणवत्ता	हंगामात एकदा १० ठिकाणी	माती प्रकार आणि पोट, भौतिकी-रासायनिक गुणधर्म	काळी ते तपकिरी चिकणमाती चांगली पाणी धारण क्षमता आहे, हेवी मेटल प्रदूषणाचे लक्षण आढळले नाही.
ध्वनी तीव्रता	हंगामात एकदा ९ ठिकाणी (डीबी मध्ये ध्वनी पातळी (अ))	दिवसा	६१. ५ - ७२.४ डेसिबल
		रात्री	५४. २ - ६७. ८ डेसिबल
जमिनीचा वापर	जमिनीच्या अभ्यासासाठी प्रोजेक्ट क्षेत्रावर एकदा भेट	माहिती आणि जमीन वापर वर्गीकरण	बहुतांश जमिनीवर शहरीकरण
भूविज्ञान व हैड्रोजोलॉजी	अभ्यास काळात एकदा	प्रोजेक्ट क्षेत्राचे भूविज्ञान व हायड्रोलॉजी	बेसाल्टीक लाव्हा प्रवाहांमुळे, डेक्कन ट्रॅप वरील भूजल मुखत्वे वेअथरेड व फ्रॅक्चर्ड आढळते. गाळाची माती फार थोड्या प्रमाणात आढळते.
जैविक पर्यावरण	१० किमी त्रिजेच्या अभ्यास क्षेत्रात	वनस्पती व प्राणि ची माहिती गोळा करणे.	बहावा, पिंपळ, बाभूळ, कडुलिंब, तरवड, काशीद, ताम्रशिंबी, वड, पिंपळ, कणहेर, पर्जन्य वृक्ष, उंबर इ.
			वेडा राघू, खाटीक, मैना, ब्राह्मणी मैना, पोपट इ.
सामाजिक-आर्थिक परिस्थिती	१० किमी त्रिजेच्या अभ्यास क्षेत्रात	सामाजिक-आर्थिक माहिती गोळा करणे.	स्वच्छतेच्या सुविधा समाधानकारक आहेत, वीज पुरवठा सुविधा जवळजवळ सर्व भागात उपलब्ध आहेत, पाणी पुरवठा आहे, प्राथमिक आरोग्य केंद्र उपलब्ध आहे.

६. अपेक्षित पर्यावरण प्रभाव

तक्ता ३ : अपेक्षित परिणाम

पर्यावरणविषयक पैलू	अपेक्षित परिणाम
वायू पर्यावरण	प्रक्रियेतून निघणारे गॅसेस, वाहनातून व मालवाहतूक निघणारे धुळीकणांचे व चिमणीतून निघणाऱ्या धुराचे योग्य नियंत्रण न केल्यास वायू प्रदूषणात पातळीत वाढ होण्याची संभावना आहे.
पाणी पर्यावरण	सांडपाण्याची योग्य विल्हेवाट न लावल्यास पाण्याचे प्रदूषण होऊन त्याचे मानवी आरोग्यावर व सभोवतालच्या पर्यावरणावर परिणाम होऊ शकतात.
जमीन पर्यावरण	घातक / घनकचरा कचराच्या अयोग्य विल्हेवाटी मुळे जमिनीवर विपरीत परिणाम होऊन, जमिनीच्या सुपीकतेवर परिणाम होईल
जैविक पर्यावरण	कारखान्यातून कोणताही प्रकारचे सांडपाणी, व इतर प्रदूषित पाणी बाहेर सोडले जाणार नाही. हरित पट्टा विकसित करण्यात येईल
सामाजिक पर्यावरण	पायाभूत सुविधा विकास संदर्भात शैक्षणिक पातळी, आरोग्य सुविधा इ. क्षेत्राचा विकास होईल
आर्थिक पर्यावरण	महसूली उत्पन्न म्हणून प्रदेश आणि देशातील अर्थव्यवस्थेवर सकारात्मक परिणाम.
ध्वनी पर्यावरण	प्रकल्पाच्या क्षेत्रामध्ये ध्वनी पातळी त किंचित वाढ होईल.
व्यावसायिक आरोग्य आणि सुरक्षितता	वैयक्तिक संरक्षण उपकरणे न वापरल्यास, योग्य कार्यप्रणाली न वापरल्यास, तसेच यंत्रांची नीट निगा न राखल्यास आरोग्य धोक्यात येऊ शकते

७. पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रम

तक्ता ४: पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रम

पर्यावरण पैलू	घटक	वारंवारता
पिण्याचे पाणी	पिण्याच्या पाण्याच्या गुणवत्तेचे परीक्षण.	मासिक, त्रितिय पक्ष लॅबोरेटरी निरीक्षण
औद्योगिक वापराचे पाणी	पाण्याचे सर्वसामान्य मानके	मासिक, त्रितिय पक्ष लॅबोरेटरी निरीक्षण
औद्योगिक सांडपाणी	महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाच्या निर्देशानुसार	मासिक, त्रितिय लॅबोरेटरी निरीक्षण
हवा	(अतिरिक्त मापदंड, महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ नुसार)	कारखाना व परिसरातील दोन-तीन ठिकाणी हवेचे परीक्षण करावे
कामाची जागा	ध्वनी, व्हीओसी, तापमान पातळी	मासिक, त्रितिय लॅबोरेटरी निरीक्षण

देखरेख		
चिमणी परीक्षण	अतिरिक्त मापदंड, व महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळ आणि निवडणूक आयोगाने आदेशावरून	मासिक ३ पक्षाची देखरेख
ध्वनी परीक्षण	डेसिबल ध्वनी पातळी	मासिक, त्रितिय पक्ष लॅबोरेटरी निरीक्षण
आरोग्य तपासणी	कारखाना कायदा व इतर व वैद्यकीय तरतुदी (रोजगारा पूर्वी व नंतर).	प्रकल्प कार्य काळात वार्षिक.

८. प्रकल्पाचे फायदे

प्रस्तावित क्षमता वाढीची मुख्य वैशिष्ट्ये

- जुन्या उत्पादन डीबॉटलेनेकिंग.
 - अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाचा अवलंब करणे
 - शक्य असेल तेथे प्रोसेसचा वेळ कमी करणे.
 - जेथे शक्य असेल तेथे ऑपरेशन्सची व्यवस्था करणे.
 - प्रक्रियेच्या कार्यक्षमतेची कार्यक्षमता वाढवून आणि लॉजिस्टिक्सच्या सुधारिततेद्वारे वाढीव उत्पादन साध्य करण्याचे प्रस्तावित आहे
 - उच्च उत्पादकता आणि सुधारित टेक्नो आर्थिक निकषांमुळे विशिष्ट ऊर्जा वापर कमी होईल
 - सारलोहा विशिष्ट प्रकारच्या पोलादाची निर्मिती करते जी इतर महत्वाच्या कामात वापरली जाते
१. संरक्षण मंत्रालय
 २. रेल्वे मंत्रालय, भारत सरकार
 ३. न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लि. (एनपीसीआयएल)
 ४. विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (व्हीएसएससी)
 ५. भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल)

९. पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

प्रकल्पामुळे होणाऱ्या परिणामांचा प्रभाव कमी करण्यासाठी खालील उपाय योजना करण्यात येतील.

तक्ता ५: विविध पर्यावरणविषयक परिणामांच्या उपाय योजना

पर्यावरण विशेषता	उपाययोजना
हवा प्रदूषणाच्या उपाययोजना	<ul style="list-style-type: none"> • प्रगत जर्मन तंत्रज्ञान फ्यूम एक्स्ट्रॅक्शन सिस्टीम (एफईएस), हाय टेम्प्रेट केंचिंग (एचटीक्यू), डस्ट कलेक्टर्स, बॅग फिल्टर्स. डीजी सेटचे संचालन केवळ पॉवर अपयशी ठरल्यासच केले जाईल आणि सीपीसीबी नियमानुसार स्टॅकची उंची दिली आहे. • संपूर्ण प्रक्रिया बंद वातावरणात केली जाते जेणेकरून इतर उत्सर्जनांची शक्यता टाळता येईल. • सर्व डीजी सेट एक स्टँडबाय व्यवस्था आहे आणि केवळ उर्जा अपयश दरम्यान वापरली जाते. • बॉयलर आणि डीजीला पुरेशी स्टॅकची उंची दिली आहे. • धूलिकणांचे उत्सर्जन कमी करण्यासाठी लोड-अनलोडिंग विभागात डस्ट एक्स्ट्रॅक्टर स्थापित केले आहे. • डस्ट सप्रेसन नियमित अंतरावर केले जाईल
प्रदूषित पाण्याचे व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> • प्रस्तावित वाढीसाठी अतिरिक्त मनुष्यबळामध्ये वाढ होणार नाही. विद्यमान घरगुती पाणी पुरेसे प्रमाणात उपलब्ध आहे, त्यामुळे काही पाण्याचा वापर औद्योगिक कार्यामध्ये केला जाईल. म्हणूनच, घरगुती पाण्याचा वापर आणि सीवेज उत्पादन कमी होईल. • घरगुती प्रदूषण निर्मिती ६५.०५ घन मी/दिन असेल; १३० घन मी/दिन च्या सिवेज ट्रीटमेंट प्लॅन्ट मध्ये त्याचा उपचार केला जातो. • ट्रीटमेंट केलेले पाणी हरित पट्टा विकासामध्ये वापरले जाईल. एचटीक्यू गॅस कूलिंग-स्त्रे कूलिंगमध्ये सुमारे ५४.५ घन मी/दिन औद्योगिक प्रदूषित पाणी पुन्हा वापरण्यात येईल. • आरओ रिजेक्ट, कूलिंग आणि बॉयलर ब्लॉव डाउन मधून बाहेर पडणारे पाणी केंचिंग (एचटीक्यू) मध्ये पुन्हा वापरण्यात येईल. म्हणून परिसर किंवा पृष्ठभागाच्या पृष्ठभागामध्ये कोणत्याही प्रकारचे पाणी प्रदूषित होणार नाही.
ध्वनी प्रदूषण व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> • ध्वनी प्रदूषणाला आळा बसण्यासाठी सर्व प्रक्रिया बंदिस्त जागेत केला जाईल • संचांना ध्वनिनियंत्रण आवरण प्रदान केले जाईल. • मशीनचे योग्य देखभाल, तेलंगण आणि ग्रीसिंग केले जाईल.. • कंपनीभोवती हरित पट्ट्याचा विकास केला जाईल, ज्यामुळे ध्वनी प्रदूषणास आळा बसण्यास मदत होईल.

घन आणि घातक कचरा व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> • अवशिष्ट तेल / घातक कचरा फार कमी प्रमाणात असेल व तो इंधन म्हणून बॉयलर मध्ये वापरला जाईल. • सी. पी. यू मधून निघणारा गाळ तसेच घनकचरा घातक नसल्याने खत म्हणून उपयोगात येईल.
वाहतूक व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> • धूलिकणांचे उतसर्जन कमी करण्यासाठी वाहतूक उपकरणांना आच्छादन केले जाईल. • चांगली वाहतूक व्यवस्थापन प्रणाली विकसित आणि तिची अंमलबजावणी केली जाईल.
ग्रीन बेल्ट विकास / वृक्षारोपण	केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण मंडळाने (सीपीसीबी) निर्धारित केलेल्या नियमानुसार वृक्षारोपण केले जाईल.
व्यवसायिक पर्यावरण जबाबदारी	रु. १८७ लाख रुपयांची तरतूद (एकूण प्रकल्प खर्चाच्या ०.७५ %) येत्या २ वर्षांत सामाजिक पर्यावरणीय जबाबदारी अंतर्गत (कॉर्पोरेट एन्विरॉन्मेंट रेस्पॉन्सिबिलिटी) केली जाईल.
व्यावसायिक आरोग्य आणि सुरक्षितता	<ul style="list-style-type: none"> • कामगारांच्या आरोग्याची वेळोवेळी तपासणी करण्यास कंपनी कटीबद्ध आहे. • कंपनी चालू असताना सर्व सुरक्षा नियमांचे पालन केले जाईल. • सर्व सुरक्षा नियमांची वेळोवेळी कार्यशाळा घेतली जाईल • सर्व कर्मचाऱ्यांना स्वयं रक्षक उपकरणे दिली जातील

१. निष्कर्ष

सारलोहा अँडव्हान्सड मटेरियल प्रा. लि., पर्यावरण संरक्षण करण्यासाठी सर्व प्रदूषण नियंत्रण उपाय योजना करण्यासाठी वचनबद्ध आहे. या प्रकल्पामुळे इतर स्टील कंपन्यांना लागणारे स्टील, विशेषतः संरक्षण मंत्रालय, रेल्वे मंत्रालय, भारतीय परमाणु ऊर्जा महामंडळ (एनपीसीआयएल), विक्रम साराभाई स्पेस सेंटर (व्हीएसएससी), भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड (बीएचईएल) यांना विशेष स्टीलचा पुरवठा निश्चितपणे करता येईल. प्रकल्पाचा पर्यावरणावर कोणताही परिणाम होणार नाही. परिसरात हरित पट्ट्याचा विकास व प्रभावी प्रदूषण नियंत्रण तंत्रज्ञान वापरले जाते व भविष्यात देखील गरज पडल्यास वापरले जाईल.