

पर्यावरणीय आणि सामाजिक कृती योजनेचा मसुदा
विनती ऑरगॅनिक्स लि.
दिनांक नोव्हेंबर १, २०१०

	सामाजिक आणि पर्यावरणीय व्यवस्थापन विषयक पध्दत	कार्यपुर्ततेची दर्शकता	अंतिम मुदत
१.	<p>(अ) प्रमाणित आय.एस.ओ. १४००१ आणि ओ.एच.एस.ए.एस १८००१ चे ठरवून दिलेल्या प्रमाणित पध्दती व आय.एफ.सी. या संस्थेने प्रणतत्वात आणलेल्या प्रमाणित पदवी विकसित व अमानत आणण्याकरिता सल्लागाराची नेमणुक करणे.</p> <p>(ब) सामाजिक आणि पर्यावरण व्यवस्थापक पध्दतीचे पुस्तिकेप्रमाणे कागदपत्र पुर्ण करणे</p> <p>(क) सामाजिक आणि पर्यावरणीय व्यवस्थापन पध्दत प्रमाणित आय.एस.ओ. १४००१ आणि ओ.एच.एस.ए.एस. १८००१ ने ठरवून दिलेल्या प्रमाणित पध्दती व आय.एफ.सी. ने पुर्णत्वात आणलेल्या प्रमाणित पध्दती ज्या पर्यावरणीय आणि सामाजिक पुनरावलोकन सारांशमध्ये सामाविठ केलेल्या आहेत. त्या पुर्णपणे अमलात आणणे.</p>	<p>मुल्यमापन करण्याकरिता नेमलेल्या व्यक्तीचे करारपत्र आय.एफ.सी. ला देणे.</p> <p>पुस्तिका आय.एफ.सी.ने स्विकारली आहे.</p> <p>लॉटे १ महा या दोन्हे आस्थापनांकरता आय स ओ १ ००१ १ OHSAS १ ००१ या प्रमाणप ंच्या प्रति IFC के जमा करणे</p>	<p>पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी</p> <p>मार्च २०११</p> <p>डिसेंबर २०११</p>
२.	<p>(अ) महाड व लॉटे येथाल सध्याच्या तसेच भविष्यातील सुविधांचे संबधीत प्रभावक्षेत्राचा विचार करून धोक्याचे परिणात्मक मल्यमापन करण्याकरीता तसेच या आस्थापनांमधिल धोक्रादायक प्रक्रियांचा अभ्यासासा सल्लागार नेमणे.</p> <p>(ब) नुमुद केल्याप्रमाणे धोक्याचे परिणामात्मक मुल्यमापन पुर्ण करणे व धाक्याचे परिणामात्मक मुल्यमापनावर व भँट्ट शिफारशीवर आधारित कार्यकारण योजना विकसित करणे.</p> <p>(क) २ (ब) चे विकसीत केलेल्या कृती योजनेची अंमलवजावणी करणे.</p>	<p>मुल्यमापन करण्याकरिता नेमलेल्या व्यक्तीचे करारपत्र आय.एफ.सी. ला देणे.</p> <p>धोक्याचे परिणामात्मक मुल्यमापन व कार्यकारण योजना आय.एफ.सी. ने स्विकारली आहे.</p> <p>आय.एफ.सी. कृती योजना अंमलात आणण्याची सविस्तर माहिती आय.एफ.सी. ला किंवा आय.एफ.सी.चे तज्ञांच्या भेटिव्दारे अंमलवजावणीचे मुल्यमापन करणे.</p>	<p>पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी</p> <p>मार्च २०११</p> <p>ऑक्टोबर २०११</p>
३.	अस्थापना संम्मतीपत्रामध्ये नमुद केल्या प्रमाणे पर्यावरणाची संम्मती मिळविणे.	पर्यावरण संम्मतीची प्रत १ स १ यािषय च पर ानग िषयक कागदपे आय. एफ.सी. ला देणे.	पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी
४.	<p>(अ) मॉडेल स्टँडींग ऑडीटचे स्थानिय भाषेत भाषांतर करून ती सगळ्या कामगार/कर्मचारी यांना उपलब्ध इंग्लिश किंवा स्थानिक भाषेत त्यांच्या पसंतीनुसार उपलब्ध करून देणे</p> <p>(ब) कामगारांच्या अडचणींचे निवारण करण्याकरिता कायद्यातील तरतुदीनुसार पध्दत प्रस्थापित करणे.</p> <p>(क) कायद्यातील तरतुदीनुसार प्रसुतिरजेची तरतुद करणे</p> <p>(ड) संबधित कामगार कायद्यामधील तरतुदीचे स्थानिक भाषेतील उतान्यांचे प्रदर्शन करणे.</p> <p>(इ) विनती ऑरगॅनिक्स कंपनीने नेमलेल्या कंत्राटदारांचे आणि सेवा पुरवणाऱ्यांचे बांधकाम कंत्राटदारांचे आणि सेवा पुरवणाऱ्यांचे वाधकाम कंत्राटदारांसह कायद्यातील तरतुदीनुसार तपासणी करण्याकरीता पध्दत प्रस्थापित करणे.</p>	<p>आय.एफ.सी. ला मान्य असलेले उचित कागदपत्र पुराव्यासह सादर करणे किंवा आय.एफ.सी. च्या तज्ञांच्या भेटिव्दारे अंमलवजावणीचे मुल्यमापन करणे.</p>	मार्च २०११

पर्यावरणीय आणि सामाजिक कृती योजनेचा मसुदा
विनती ऑरगॅनिक्स लि.
दिनांक नोव्हेंबर १, २०१०

	सामाजिक आणि पर्यावरणीय व्यवस्थापन विषयक पध्दत	कार्यपुर्ततेची दर्शकता	अंतिम मुदत
५.	<p>व्यवसायिक आरोग्य व सुविधाचा दर्जा वाढविण्याकरीता पर्यावरणाचे आणि सामाजिक पुनरावलोकनाचे सासंशमधे नमुद केल्या प्रमाणे तात्पुरती उपाययोजना करणेक ज्यामध्ये सो यम हाताळणि । सा णुक च्या टाक्यांना सर्ा बाजुन जाण्यायेण्यास रस्ता करणे तसेच सो यमच्या प्रथम आलेल्या सा याचा णपर उपादनासा प्रथम करणे आग शोधक । शारा देणार यं णा पुश वटनांे णज लेक्ट्रानिक पध्दत च करणे. सुरक्षा उपकरणांच्या तपासणिसा पध्दत णिकसित करणे । यासंदर्भात ल नोंद णे णियमितपणे णाकिक णेळ जास्त त जास्त कर्मचार आणि कामगारांच णैदयक य तपासणि करणे. णैद्वक्त क सुरक्षा साधनांसहित आणि साधनां यतिरिक्त कामगारां णर धोकादायक पदार्थांच्या संपर्कात आल्यामुळे णेणा-या परिणामांचे निरिक्षण करणे. कामाच्या णिकाणच्या जागेच परिस्थित काव्दयात ल तरतुदं ना अनुसरून आहे याचा आढा णे णे. कामगारांना णैयक्त क सुरक्षा साधनांचा णपर सक्त चा करण्यासा शाश त पध्दत णिकसित करणे. टग आऊट लाक आऊट प त चा अ लांब करणे. आपतकाल न प्रतिसाद कृत आरगत्र याच प्र यक्ष अंमलवजा णि करणे.</p> <p>सुरक्षा णियक मुचनांचा । चिन्हांचा स ढुर णपर करणे. खेळ या णेचा प्रबंध सर्ा णिकाणि असेल याच खा करणे आय णश. शा णर्स श्छभअ हे सर्ा णिकाणि सर्ा णा सहजतेने उपलब्ध णेत ल अश य णस्था णे णे. आग रोधक उपकरणांचा प्रक्रियेत सर्ा णिकाणि णपर करणे. टोला नचा प्रादुर्भा । टाळण्यासा महा येथ ल बटर रूम । कंटोल रूम दाबनिर्यां त करणे. लोटे येथ ल युट ल ट णिभाग सर्ा बाजुन पुर्णत आच्छादित करणे. लोटे येथ ल सबस्टेशन दाबनिर्यां त करणे. हाय णोजनचे सिलें र्स आग रोधक णिकाणि हल णे. कंटोल रूममध्ये आर्दता नियं क बस णे. ष बटर रूममधुन णातानुकुलित यं दुसर क्े हल णे. बांधकाम कं णटदार णिनत आरगनिक्सच्या सुरक्षा नियमांचे णालन करत ल याच दक्षता णे</p>	<p>आय.एफ.सी. ला मान्य असलेले उचित कागदपत्र पुराव्यासह सादर करणे किंवा आय.एफ.सी. च्या तज्ञांच्या भेटिव्दारे अंमलवजावणीचे मुल्यमापन करणे.</p>	<p>मार्च २०११</p>
६.	<p>(अ) महाड प्लॅट मधील उत्पादन सांडपाणी व सौचालय सांडपाणीचे प्रवाह वेगळेकरून आय.एफ.सी. मार्गदर्शन तत्वानुसार विल्हेवाट लावण्याआगोदर प्रक्रिया करणे.</p> <p>(ब) सांडपाणी प्रक्रिया कॅद्राची तपासणी करून गळती बंद करणे.</p> <p>(क) "स्लज झार्यांग वेड" मध्ये झिरपू न शकणारा थर देणे</p> <p>(ड) पावसाळी पाणी वाहून नेणाऱ्या गटारामध्ये हायड्रोकार्वन व सेंद्रीय पदार्थांचे अस्तित्त्व तपासणी करण्याकरीता कार्यक्रम प्रस्तापित करून त्याची अंमलवजावणी करणे.</p>	<p>आय.एफ.सी. ला मान्य असलेले उचित कागदपत्र पुराव्यासह सादर करणे किंवा आय.एफ.सी. च्या तज्ञांच्या भेटिव्दारे अंमलवजावणीचे मुल्यमापन करणे.</p>	<p>ऑक्टोबर २०११</p>
७.	<p>(अ)</p> <p>(ब) पावसाळी पाणी वाहून नेणाऱ्या गटारामध्ये हायड्रोकार्वन व सेंद्रीय पदार्थांचे अस्तित्त्व तपासणी करण्याकरीता कार्यक्रम प्रस्तापित करून त्याची अंमलवजावणी करणे.</p>	<p>आय.एफ.सी. ला मान्य असलेले उचित कागदपत्र पुराव्यासह सादर करणे किंवा आय.एफ.सी. च्या तज्ञांच्या भेटिव्दारे अंमलवजावणीचे मुल्यमापन करणे.</p>	<p>ऑक्टोबर २०११</p>

पर्यावरणीय आणि सामाजिक कृती योजनेचा मसुदा
विनती ऑरगॅनिक्स लि.
दिनांक नोव्हेंबर १, २०१०

	सामाजिक आणि पर्यावरणीय व्यवस्थापन विषयक पध्दत	कार्यपुर्ततेची दर्शकता	अंतिम मुदत
८.	पिण्याच्या पाण्याची तपासणी करण्याची पध्दत प्रस्थापित करून भारतीय मापदंडानुसार पाणी पिण्यालायक आहे याची तपासणी करणे.	आय.एफ.सी. मान्यताप्राप्त तपासणी अहवाल उपलब्ध करणे.	ऑक्टोबर २०११
९.	बॉयलर व थर्मिक फ्ल्युइड हिटर मधुन हवेत पसरलेले धातु व कण आय.एफ.सी. मार्गदर्शन तत्वानुसार नियंत्रित करण्याकरीता विनती ऑरगॅनिक्स लि. आपल्या प्रदुषण नियंत्रित उपकरणांचा दर्जा वाढविणे.	दर्जा सुधारण्याकरिता आय.एफ.सी.ला मान्य असलेली अंमलबजावणीची सविस्तर माहिती देणे किंवा आय.एफ.सी. तज्ञांच्याभेटीद्वारे अंमलबजावणीचे मुल्यमापन करणे.	सिप्टेंबर २०११
१०.	(अ) उत्पादन प्रक्रियेतुन हवेत धुरांडयामधुन जाणारे पदार्थ परिक्षण करण्याकरीता कार्यक्रम हाती घेणे जा पर्यावरण संमतीपत्रकामध्ये नमुद केलेल्या अटिनुसार व आय.एफ.सी.च्या पर्यावरण स्वास्थ्य व सुरक्षा मार्गदर्शक तत्वानुसार आहे. (ब) आय.एफ.सी.चे पर्यावरण स्वास्थ्य व सुरक्षा मार्गदर्शक तत्वानुसार जर धुरांडयामधुन हवेत जाणारे कण जास्त असतील तर ते कमी करण्याकरिता नियोजन करणे. (क) नियोजन केल्याप्रमाणे पुर्ण अंमलबजावणीकरणे	(अ) आय.एफ.सी.ला मान्य असलेले उत्पादन प्रक्रियेतुन हवेत सोडलेल्या कणांचे अहवाल सादर करणे. (ब) आय.एफ.सी.ला मान्य असलेली तिवता कमी करण्याकरिता उपाय योजना (क) दर्जा सुधारणा करण्याकरिता आय.एफ.सी.ला मान्य असलेली अंमलबजावणीची सविस्तर माहिती देणे किंवा आय.एफ.सी. तज्ञांच्याभेटीद्वारे अंमलबजावणीचे मुल्यमापन करणे.	(अ) आणि (ब) ची पुर्तता, पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी (क) डिसेंबर २०११ पुर्वी पुर्ण करणे
११.	पर्यावरणाचे आणि सामाजिक पुनरावलोकनचे सारांश मध्ये नमुद केल्या प्रमाणे विनती ऑरगॅनिक्स लि. ही घातक पदार्थांचा साठा आणि हाताळणीच्या पध्दतीमध्ये सतत सुधारणा करत राहिल.	दर्जा सुधारणा करण्याकरिता आय.एफ.सी.ला मान्य असलेली अंमलबजावणीची सविस्तर माहिती देणे किंवा आय.एफ.सी. तज्ञांच्याभेटीद्वारे अंमलबजावणीचे मुल्यमापन करणे.	अ पहिला हप्ता गितरित
१२.	विनती ऑरगॅनिक्स लि. कंपनी कोळशाची राखाडी वापरण्याचे नियोजन अ यात ल ज धातुकांचे पा-याच्या कणांचे । याचप्रमाणे TCLP टेस्ट ेउन यात ल निष्कर्षानुसार व उपयुक्त असा राख हाताळणी । सा णुक च यं सामुग वसोल क । या राखेच िल्ले ।।ट ।ट या सायिक किं ।। तर उदयोगांना करता ये ल अशा प्रकारच अंमलबजावणी करेल.	दर्जा सुधारणा करण्याकरिताचे । TCLP टेस्टचे मापदं यांना आय.एफ. सी.व मान्यता असेल तात च पर्याय यास्था आय.एफ.सी. कुन प्रमाणित करून ेत ल व आय.एफ.सी. तज्ञांच्याभेटीद्वारे अंमलबजावणीचे मुल्यमापन करणे.	करण्यापुर्ा व मार्च ०११ पर्यंत क आक्टोबर ०११ पर्यंत
१३.	विनती ऑरगॅनिक्स लि. कंपनी ही तीच्या वाहतुक दारांसाठी व्यापक अशी वाहतुक सुरक्षा पध्दत तयार करून वाहतुक दारांच्या चालकांसाठी आणिवाणी हाताळण्याचे प्रशिक्षण देण्याची खात्री करेल.	आय.एफ.सी.ने स्विकारलेली मान्यता प्राप्त पध्दत	पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी
१४.	विनती ऑरगॅनिक्स लि. कंपनी ही पर्यावरणाचे आणि सामाजिक पुनरावलोकनचे सारांश मध्ये नमुद केल्या प्रमाणे तसेच आय.एफ.सी.ने पुर्णत्वात आणलेल्या प्रमाणे पध्दतीप्रमाणे, वैयक्तीक सुरक्षा पध्दत विकसित करून तीची अंमलबजावणी करणे.	आय.एफ.सी.ने स्विकारलेली मान्यता प्राप्त पध्दत	पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी
१५.	विनती ऑरगॅनिक्स लि. कंपनी तीच्या भागधारक आणि समाज्याच्या तक्रारींची माहिती स्विकारून तिला प्रतिसाद ती पुनरावलोकन करण्याची पध्दत अमलात आणणे.	आय.एफ.सी.ने स्विकारलेली मान्यता प्राप्त पध्दत	पहिला हप्ता वितरण करण्यापुर्वी

सामाजिक व पर्यावरणविषयक तपशिल याच्या अवलोकनाचा गोषवारा
इंटरनॅशनल फायनान्स कॉर्पोरेशन प्रकल्प क्रमांक २९९८८
विनति ऑर्गॅनिक लिमिटेड .
आय . एफ . सी . च्या कक्षेत येणाऱ्या निरीक्षण अहवालाचा गोषवारा

आय . एफ . सी . ने केलेल्या तांत्रिक पर्यावरणविषयक व सामाजिक बाबींच्या निरीक्षणांतर्गत खालील गोष्टीची पडताळणी केली गेली सदर पडताळणी कंपनीच्या महाड, जि . रायगड व लोटे परशुराम, जि . रत्नागिरी या ठिकाणी असलेल्या उत्पादन प्रक्रिया कारखान्यांना दिलेल्या भेटीच्या वेळी करण्यात आली पडताळणी दरम्यान खालील कागदपत्रांची तपासणी केली गेली .

- १ . प्रकल्प आराखडा
- २ . पर्यावरण आरोग्य व सुरक्षा संदर्भातील कंपनीची तत्वप्रणाली
- ३ . महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळाकडून मिळालेले निर्मिती व सुरु करण्यासंबंधीचे संमतीपत्र व विस्तारीकरणाबाबतचे संमतीपत्र
- ४ . सभोवतालच्या परिसरातील ध्वनी , हवा यांचे तपासणी अहवाल, प्रक्रियेनंतरच्या पाण्याच्या तपासणीचे अहवाल, प्रदुषण नियंत्रण मंडळ व कामगार कार्यलयांकडे पाठवलेले वार्षिक अहवालांचे नमुने .
- ५ . रिस्क अॅनॅलेसिस , एम . सी . एल . एस . स्टडी , Hazop Study रिपोर्टमधील श्रेण्यांना अनुसरून कंपनीने केलेल्या उपाययोजनांचा तपशिल, सेफ्टी कमिटीच्या मिटींगचे रिपोर्टस घटना अपघात झाल्याचा नोंदीचा अहवालाचे नमुने .
- ६ . EHS मार्गदर्शिका, मानव संसाधनांच्या व्यवस्थापनाबाबतची मार्गदर्शक पध्दती स्थायी आदेशांच्या प्रति, रजेचे कार्ड, वेतन तपशिल

आय . एफ . सी च्या प्रतिनिधींनी त्यांच्या भेटीदरम्यान कंपनीच्या उत्पादन विभाग, EHS विभाग व HR विभागाच्या कर्मचाऱ्यांशी चर्चा केली .

प्रकल्पाची सविस्तर माहिती

विनति ऑर्गॅनिक लिमिटेड ही कंपनी औषध निर्मितीसाठी लागणाऱ्या मालाच्या तसेच स्पॅरॅलिटी केमिकल्स निर्मितीच्या क्षेत्रात आहे . आयसो ब्युटाइल बॅन्झीन IBB , की जे इब्युप्रोफेन या घटक निर्मितीमध्ये प्रमुख कच्चा माल म्हणून वापरले जाते, त्याच्या निर्मितीमध्ये कंपनी जगातील सर्वात मोठी उत्पादक असून सध्याची निर्मिती क्षमता १४००० मेट्रीक टन प्रतिवर्ष एवढी आहे कंपनी ए . टी . वी . एम . २ ऑकाइल अॅमिडो ३ मिथाइल प्रोपेन सल्फोनिक अॅसिड या उत्पादनाच्या निर्मितीमध्ये असून या उत्पादनाची सध्याची उत्पादनक्षमता १०००० मे . टन प्रतिवर्ष एवढी आहे . कंपनी याच उत्पादनाच्या निर्मितीमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या आयसो ब्युटिलीन या कच्चा मालाच्या निर्मितीमध्ये असून सध्याची उत्पादन क्षमता १२००० मे . टन प्रतिवर्ष एवढी आहे . कंपनीचे दोन प्लॅन्ट असून महाड येथील प्लॅन्टमध्ये IBB तर लोटे येथील प्लॅन्टमध्ये ATBS , TBA आणि IB चे उत्पादन होते . देन्ही कारखाने हे औद्योगिक क्षेत्रामध्ये असून याच क्षेत्रातील इतरही कारखाने आहेत .

कंपनीच्या विस्तार योजनांमध्ये ATBS उत्पादनाची क्षमता वाढवणे , TBA व इंडस्ट्रीयल पॉलिमरचे उत्पादन सुरु करणे हरितक्षेत्र प्रक्रियेअंतर्गत DAAM डाय अॅसिटोन अॅसिटोन अॅकिलअमाइड चे उत्पादन सुरु करणे व IB चे उत्पादन करणे या प्रकल्पांचा समावेश असून ह्या सर्व विस्तारयोजना कंपनीच्या लोटे येथील कारखान्यामध्ये नियोजित आहेत . यातील काही योजना कंपनीने नुकत्याच पूर्ण करून कार्यान्वयीत केलेल्या आहेत . तर बाकीच्या योजना ह्या करण्याचे बाकी आहे .

योजनांमध्ये

- १ . ATBS ची उत्पादनक्षमता ५००० मे . टन प्रतिवर्षावरून १८००० मे . टन प्रतिवर्ष नेणे यापैकी ५००० मे . टन पतिवर्ष वाढीची योजना पूर्ण झाली आहे .
- २ . आयसो ब्युटिलिन १२००० मे . टन प्रतिवर्ष तयार करण्याची योजना पुर्ण झालेली आहे .
- ३ . TBA आणि इंडस्ट्रीयल पॉलिमर्सची उत्पादनक्षमता अनु . क्रमे ५०० मे . टन प्रतिवर्षावरून १००० मे . टन प्रतिवर्ष व १५०० मे . टन प्रतिवर्षावरून ४५०० मे . टन प्रतिवर्ष वाढवणे आणि हरितक्षेत्र प्रक्रियेअंतर्गत १००० मे . टन प्रतिवर्ष क्षमतेचा DAAM चा प्रकल्प ऊभारणे यांचा समावेश आहे . IFC या प्रकल्पास कर्ज तसेच समभाग पर्याय तत्वावर काही प्रमाणात अर्थपुरवठा करणार आहे .

प्रकल्पाच्या कार्यक्षमतेबाबत आढळलेले निकष

या प्रकल्पास जरी गुणवत्ता व कार्यक्षमतेचे सर्व निकष लागू असले तरी IFC ने केलेल्या सामाजिक व पर्यावरणविषयक पडताळणी अहवालानुसार या गुंतवणुकीमुळे होणारा परिणाम हा खालील मुददयानुसार सुनियोजित पध्दतीने सतत नियंत्रित करणे आवश्यक आहे .

- १ . सामाजिक व पर्यावरणविषयक व्यवस्थापन प्रणाली व त्यांचे नियमित अवलोकन .
- २ . कामगार व काम करण्याच्या ठिकाणच्या परिस्थितीचा अभ्यास
- ३ . पर्यावरण नियंत्रण व प्रतिबंधासाठी उपाययोजन
- ४ . सामाजिक आरोग्य सुरक्षा

प्रकल्पातील सर्व योजना ह्या सध्या असलेल्या जागेमध्येच पुर्ण करण्याच्या आहेत व सध्याची जागा ही औद्योगिक क्षेत्रामध्ये असल्यामुळे पुर्नवसन, जैविकविविधतांचे संधारण मुळ रहीवासी किंवा सांस्कृतिक परंपरा हे मुद्दे या प्रकल्पाच्या संदर्भात उपस्थित होत नाहीत .

प्रकल्पाच्या पर्यावरण व सामाजिक दृष्टीने केलेल्या वर्गीकरणाबाबत

या प्रकल्पामुळे होणारे पर्यावरण विषयक व सामाजिक परिणाम हे मोजकेच असून ते सध्या अस्तित्वात असणारे व वापरले जाणारे गुणवत्ता निकष पाहता टाळले जाऊ शकतात वा त्यांचे निराकरण केले जाऊ शकते तसेच तंत्रज्ञानाचा आराखडा व अंमलबजावणे आणि योग्य व्यवस्थापन या द्वारे उत्पादनामुळे होऊ शकणाऱ्या प्रतिकूल परिणामांचे देखील निराकरण केले जाऊ शकते .

प्रकल्पांशी निगडित बाबींचा परामर्श

- १ साधन संपत्तीचे जतन, पुर्नवापर, प्रक्रीयेमधील उत्पादनाचा जास्तीत जास्त परतावा मिळवणे, आणि जल व ऊर्जा यांचा पर्याप्त वापर करणे .
- २ वातावरण जमिन आणि पाण्यामध्ये होणाऱ्या परिणामांचे सुनियोजित व्यवस्थापन करणे .
- ३ धोकादायक वस्तु, पदार्थ व त्यांच्या पासुन निर्माण होणाऱ्या धोकादायक टाकाऊ पदार्थांचे व्यवस्थापन
- ४ औदयोगिक स्वास्थ्य व सुरक्षा की ज्या अंतर्गत कामाच्या टिकाणाच्या जागेचा नेटकेपणा, कंत्राटी कामगारांसकट सर्वांना कामाच्या टिकाणी चांगल्या दर्जाच्या आवश्यक सुविधा मालाच्या वाहतुकीमधील सुरक्षितता तसेच सामाजिक स्वास्थ्य व सुरक्षा यांचा समावेश आहे .

कंपनी या सर्व मुद्दयांचा विचार करून योग्य व्यवस्थापनासाठी IFC ने दिलेल्या मार्गदर्शक सूचनांनुसार सर्वकष सामाजिक व पर्यावरण विषयक व्यवस्थापन प्रणाली स्थापित करेल व अंमलबजावणी आंतरराष्ट्रीय औदयोगिक दर्जाची राहिल याचा पाठपुरावा करेल .

पर्यावरण विषय व सामाजिक घटकांचे विवेचन व त्यांच्या निवारणा संदर्भात

कंपनीने केलेल्या सादरीकरणामध्ये कंपनीने असा खुलासा केलेला आहे की हा संपुर्ण प्रकल्प पुर्ण झाल्यानंतर आणि त्यामध्ये सविस्तर केलेल्या सर्व तरतुदींची पूर्तता केल्यानंतर कंपनीकडून पर्यावरण विषयक व सामाजिक दृष्ट्या आवश्यक त्या सर्व परिणाम व जबाबदाऱ्यांचे समाधानकारक पालन व निराकरण केले जाईल की ज्या द्वारे कंपनीशी , त्यांच्या उदयोग विस्तारामुळे संबंध येणाऱ्या सर्व देशांचे कायदे व नियम यांचे पालन होईल .

कंपनीकडून होऊ शकणाऱ्या परिणामांचे निराकरण कसे केले जाईल याची माहिती खाली सविस्तरपणे तसेच कंपनीच्या सामाजिक व पर्यावरण कार्यक्रम आराखड्यामध्ये दिलेली आहे .

सामाजिक व पर्यावरण व्यवस्थापन प्रणाली

कंपनीचे व्यवस्थापन व पुस्कर्ते हे सामाजिक पर्यावरणविषयक तसेच औदयोगिक स्वास्थ्य व सुरक्षा याबाबत जागरूक असून त्यांना या विषयांच्या महत्वाबाबतची जाणीव आहे . त्यानुसार कंपनीने या बाबींच्या संधारणासाठी अनेक टोस पाडले उचलली आहेत जसे की उत्पादन प्रक्रीयेतील घटकांचा पुर्नवापर , त्यांचा पुनःप्रक्रीयेसाठी वापर, प्रक्रीयेनंतरच्या उर्वरित घटकांपासून जोड उत्पादन पाण्याचा पर्याप्त वापर, पुर्नवापर या उपाययोजनांचा समावेश आहे . जरी आंतरराष्ट्रीय निकषानुसार प्रमाणेत व्यवस्थापन पध्दती नसली तरी विनती ऑरगॅनिक्सने EHS मध्ये प्रशिक्षित असलेले कर्मचारी दोनही टिकाणी नियुक्त केलेले असून EHS च्या संदर्भात मार्गदर्शिका व प्रणाली संपादित करून विकसीत केली आहे . कंपनीने गेल्या दोन वर्षांमध्ये सामाजिक व पर्यावरणविषयक व्यवस्थापन प्रणाली विकसीत करण्यासाठी मुलभुत उपाययोजना केल्या आहेत . कंपनीकडे ISO 9001 : 2008 हे गुणवत्ता व्यवस्थापन प्रमाणपत्र असून कंपनी IFC च्या मार्गदर्शक धोरणानुसार डिसेंबर २०११ पर्यंत ISO 14001 व OHSAS 18001 या पर्यावरण व सुरक्षा संदर्भातील गुणवत्ता धोरणानुसार व्यवस्थापन प्रणालीची अंमलबजावणी करून त्याप्रमाणे प्रमाणपत्र मिळवेल .

सामाजिक व पर्यावरण विषयक निरीक्षण व मुल्यमापन

विनति ऑरगॅनिक्सने आपल्या दोनही टिकाणी असलेल्या कारखान्यामधील धोकादायक प्रक्रीयांचा अभ्यास HAZOP Study नविन प्रकल्पातील नियोजित प्रक्रीयांचा विचार करून केलेला आहे कंपनीने लोटे येथील कारखान्यातील संभाव्य धोकादायक स्थितीचे सविस्तर विश्लेषण तसेच महाड येथील MCLS Study केलेला आहे . या व्यतिरिक्त कंपनीने दोनही टिकाणी त्रयस्थ संस्थांमार्फत त्यांच्या उदयोग प्रक्रीयांची तपासणी करून घेतलेली असून त्यानुसार निष्पन्न झालेल्या त्रुटींवर उपाययोजना सुनियोजितरित्या करत आहे .

या व्यतिरिक्त कंपनी

अ . दोनही टिकाणी संभाव्य धोक्यांचे संख्यात्मक विश्लेषण करेल तसेच ते करताना पर्याप्त परिणामांचा विचार करून विश्लेषण केले जाईल .

ब . वरिलप्रमाणे HAZOP Study व QRA मधील निष्कर्षावर आधारित व त्यास अनुसरून योग्य अशी उपाययोजना करतील की ज्याद्वारे संभाव्य धोके टाळता येतील किंवा त्यावर नियंत्रण ठेवणे शक्य होईल . त्याचप्रमाणे विनति ऑरगॅनिक्स त्यांच्या लोटे व महाड या दोनही टिकाणांच्या कारखान्यांचा MCLS Study करेल .

प्रदुषण नियंत्रण मंडळाकडून संमती मिळविण्यासाठी केलेल्या अर्जाच्या वेळेस कंपनीने मर्यादीत पर्यावरण विषयक अहवाल बनवलेला होता . प्रदुषण नियंत्रण मंडळाने कंपनीस पर्यावरण विषयक अडथळे नसल्याबाबतचे प्रमाणपत्र प्राप्त करण्यास सांगितले आहे . सामाजिक व पर्यावरण विषयक व्यवस्थापन प्रणालीला अवलंब करताना कंपनी विस्तृत स्वरूपातील सामाजिक व पर्यावरण स्वास्थ्य व सुरक्षा विषयक मुल्यमापन करेल . संध्या धोके व परिणाम यांची माहिती करून घेईल आणि त्याच्या नियंत्रणासाठी एक व्यवस्थापन कृती आराखडा तयार करेल की जेणे करून माहिती असणारे धोके परिणाम नियंत्रित राहतील किंवा त्यांचे निराकरण शक्य होईल . कंपनीकडून भविष्यात या प्रकल्पामध्ये केली जाणारी इतर गुंतवणुके तसेच येणारे नविन प्रकल्पांचे मुल्यमापनदेखील याच धर्तीवर केले जाईल .

कामगार व कामाच्या ठिकाणच्या परिस्थितीबाबत

विनति ऑरॉगॅनिक्स लिमिटेड मध्ये त्यांच्या महाड व लोटे येथील आस्थापनांमध्ये अनुक्रमे १४५ व २२५ कामगार कर्मचारी नियमित सेवेत आहेत . या व्यतिरिक्त कंपनीच्या लोटे आस्थापनेमध्ये सुमारे १५० कामगार कंत्राटी सेवेमार्फत सेवेत आहेत . कंपनीत मानवी संसाधनांसाठी धोरण व मार्गदर्शिका असून कर्मचारी कामगारांच्या कामांच्या ठिकाणच्या नियमांचे पालन हे स्थायी आदेशानुसार केले जाते की जे IFC च्या गुणवत्ता निकषांशी सुसंगत आहेत . या स्थायी आदेशांमधील सेवा शर्ती ह्या कर्मचाऱ्यांना नेमणुक पत्राद्वारे समजवण्यात आलेल्या आहेत . तरी देखील

- १ IFC च्या मानवी संसाधनांच्या विषयीच्या गुणवत्ता निकषानुसार कंपनी स्थायी आदेशांची स्थानिक भाषेतील तसेच इंग्लिश भाषेतील प्रत कर्मचारी कामगार यांना लगेच उपलब्ध होईल वा पाहता येईल अशा उपाय योजना करेल .
- २ तसेच कर्मचारी कामगारांच्या तक्रारीचे निवारण करण्यासाठी IFC च्या गुणवत्ता निकषांच्या सुसंगत अशी पध्दत अवलंब करून त्याची कंपनी अंमलबजावणी करेल .
- ३ कामगार कायदयानुसार असलेली वाळंतपणाच्या रजेची तरतुद करेल व अंमलबजावणी करेल .
- ४ कंपनीला लागू असलेल्या सर्व कामगार कायदयांचा गोपवारा कंपनी प्रदर्शित करेल आणि कंपनीस सेवा पुरविणाऱ्या सर्व कंत्राटदारांचे व आस्थापनांचे कामगार कायदयांतर्गत सर्व कागदपत्रांची पडताळणी व तपासणीकरण्यासाठी कंपनी एक सविस्तर पध्दत अवलंब करेल .

कंपनीच्या उत्पादन प्रक्रियेमध्ये टोलविन, प्रोपिलीन, सोडियम, अॅकॉइल नायट्राइट, सल्फ्युरिक अॅसिड, सोडियम हायड्रॉक्साइड या ज्वलनशिल पदार्थांची हाताळणी व त्यावर प्रक्रिया केली जाते व ती ऊच्च दाबाखाली व ऊच्च तपमानामध्ये केली जाते . परिणामी कंपनीमध्ये मोठ्या प्रमाणावर धोकादायक रसायनांचा साठा करावा लागतो . जरी औदयोगिक स्वास्थ्य आणि सुरक्षीतता यांमध्ये सुधारणा होण्याची गरज असली तरी कंपनीने खालील उपाययोजनांची अंमलबजावणी केलेली आहे .

- १ पत्येक प्रक्रिया ठिकाणी सुरक्षा अधिकाऱ्यांची नेमणुक केलेली आहे . तसेच सुरक्षा समिती स्थापित केलेली आहे .
- २ सर्व कर्मचारी कामगारांना वैयक्तीक सुरक्षा साधन पुरवलेली आहेत . व त्यांच्या वापरासाठी सतत पाठपुरावा केला जातो .
- ३ एक भाग म्हणून प्रोसेस सेफ्टी इंटरलॉक्स पुरवलेली आहेत .
- ४ वर्क परमिट सिस्टिम, गॅस डिटेक्शन सिस्टिम आगप्रतिबंधक उपाय योजना जसे की नियंत्रण उपकरणे, अॅलार्म या गोष्टी आवश्यक तेथे उपलब्ध केलेल्या आहेत .
- ५ सर्व कर्मचारी कामगारांना सुरक्षाविषयक प्रशिक्षण दिले जाते . सुरक्षाविषयीच्या सूचना व मार्गदर्शक यांचा आस्थापनेमध्ये वापर केलेला आहे .
- ६ आपतकालीन प्रतिसाद कृती आराखडा तयार केलेला आहे .
- ७ सुरक्षा विषयक संयुक्त कार्यक्रम म्हणजेच एकालीक आपतकालीन प्रतिसार कृती व्यवस्थापनामध्ये दोन्ही ठिकाणच्या आस्थापनांनी त्यांच्याशी निगडित औदयोगिक क्षेत्रामध्ये सहभाग घेतलेला आहे .

या शिवाय कंपनी OHSAS 18001 या प्रमाणित व्यवस्थापन प्रणाली अंतर्गत व्यावसायिक स्वास्थ्य व सुरक्षा तत्वांची अंमलबजावणी करेल तसच

- १ सोडियमच्या साठवणुकी तसेच हाताळणी संदर्भातील सध्याची पध्दत अदययावत करून याची दखल घेईल की प्रथम आलेला प्रथम वापरला जाईल .
- २ सध्याच्या पुश बटन अलार्म सिस्टिम ऐवजी इलेक्ट्रॉनिक सिस्टिमचा वापर करेल .
- ३ सुरक्षा उपकरणांची नियमित तपासणी व त्यांची नोंद यासाठी सविस्तर पध्दत विकसीत करेल .
- ४ वैदर्यकिय तपासणी अहवाल याबाबतची ऊददीष्टये निश्चित केली जातील .
- ५ कामाच्या ठिकाणची परिस्थिती नियमितपणे तपासून ती नियमांतर्गत आहे याची काळजी घेतली जाईल .
- ६ वैयक्तीक सुरक्षा साधनांचा वापर सक्तीचा करण्यासाठी सविस्तर पध्दत विकसीत केली जाईल .
- ७ टॅग आऊट लॉक आऊट सिस्टिम, कामगारांच्या धोकादायक प्रक्रियांशी व घटकांशी घेणाऱ्या संपर्काचे सविस्तर मुल्यमापन , आपतकालीन प्रतिसाद आराखडयाची प्रत्यक्ष अंमलबजावणी, सुरक्षा विषयक सूचना व येण्या जाण्याचे मार्ग यांचे काटेकोर पालन केले जाते .
- ८ काही आवश्यक ठिकाणी पुरेशी खेळती हवा असण्यासाठी उपाययोजना , गंजप्रतिबंध उपाययोजना, आय वॉश व शॉवर लगेच उपलब्ध होतील अशा ठिकाणी व ते सर्वांना दिसतील अशी व्यवस्था पध्दती SCBA आगप्रतीबंधक उपकरणे, संरक्षक कठडे यांचा जागोजागी योग्य वापर, आगप्रतीरोधक फिटींग्ज, गॅस्क्रेट्स, फ्लॅजेस, अर्थपिट, अर्थिगंज, जंपर्स यांची नियमित कालावधीनंतर तपासणी, महाड

आस्थापनेमध्ये टोलविनपासून वचावासाठी UPS बॅटरी रूम नियंत्रित दावाखाली ठेवणे तसेच लोटे येथील युटिलिटी विभाग सर्वबाजुनी आच्छादित व बंदिस्त करणे हायड्रोजन सिलेंडर आगप्रतीरोधक ठिकाणी साठवणे, UPS बॅटरी रूममधून ए.सी. काढून टाकणे आणि कन्स्ट्रक्शन कॉन्ट्रॅक्टर्सकडून विनंति ऑरगॅनिक्सच्या सुरक्षा नियमांची अंमलबजावणी करून घेणे या गोष्टीची पुर्तता कंपनी कडून केली जाईल .

प्रदुषण नियंत्रण व प्रतिबंध

येथुन पुढे विनती ऑरगॅनिक्स कडून त्यांच्या प्रक्रियांमुळे होणाऱ्या पर्यावरणावरील परिणामांचे व्यवस्थापन ISO 14001 या प्रमाणीत व्यवस्थापन प्रणालीनुसार केले जाईल . या प्रकल्पाचा एक भाग म्हणून कंपनी '0' डिसचार्ज प्रक्रिया निर्माण करत आहे व त्यानुसार ७५ घनमीटर प्रतिदिन क्षमतेचा ETP प्लॅन्ट तयार केला जात आहे की ज्या द्वारे मुख्य प्रक्रियेनंतरची काही घटक उत्पादने प्रक्रियेमध्ये वापरून झालेल्या पाण्यातुन विघटीत करून वेगळी केली जातील तसेच उरलेले सर्व पाणि पुन्हा वापरले जाईल याची खबरदारी घेतली जाईल . कंपनीच्या लोटे आस्थापनेमध्ये सध्या प्रतीदिन २५ घनमीटर पाणि प्रक्रियेसाठी वापरले जाते . CETP महाड येथील आस्थापनेमध्ये प्रतिदिन ५१ घनमीटर पाणि प्रक्रियेसाठी वापरले जाते व त्यातील २२ घनमीटर प्रतिदिन पाणि कंपनी त्यांच्याच दुसऱ्या विरल कंपनीला मिळालेले विकते ज्यामधून पोर्टेशिम कार्बोनेट व सोडियम हायड्रॉक्साईड यांचे विघटन करून ते विकले जातात परंतु महाडच्या आस्थापनेमध्ये प्रक्रियेत वापरल्या जाणाऱ्या पाण्यामध्ये नेहमीच्या वापरातील सांडपाणी १ घनमीटर प्रतिदिन मिसळून मग ते महाड औदयोगिक वसाहतीतील सामायिक प्रक्रिया केंद्रामध्ये पाठवते .

कंपनी त्यांना दिलेल्या प्रदुषण नियंत्रण महामंडळाच्या संमतीपत्रातील शर्तीनुसार वापरातील सांडपाणि हे प्रक्रियेतील पाण्यापासून वेगळे करून त्यावर IFC च्या मार्गदर्शक तत्वानुसर प्रक्रिया करून मगच त्याची विल्हेवात लावेल .

लोटे येथील आस्थापनेमध्ये नेहमीच्या वापरातील सांडपाणी प्रक्रिया करून औदयोगिक वसाहतीतील सांडपाणि निवारण व्यवस्थेमध्ये सोडले जाते या पाण्याचे BOD व टोटल सस्पेंडेड सॉलिड लेव्हल या राष्ट्रीय मापदंडानुसार नियंत्रणामध्ये असले तरी IFC च्या मार्गदर्शक मापदंडाचे उल्लंघन करतात कंपनी त्यांची सांडपाण्यावर केली जाणारी प्रक्रिया पध्दत अदययावत करून त्यांचे नियोजन IFC च्या मापदंडानुसार करेल . कंपनी त्यांच्या ETP प्रक्रियेमधील सर्व सुविधा तपासून त्यातून होणारी संभाव्य पाणि गळती किंवा निचरा यांचा वेदोवस्त करेल तसेच महाड आस्थापनेमध्ये न फुटुशकणाऱ्या पाइपलाईनचा वापर स्लज ड्राईंग वेडमध्ये करेल त्याचप्रमाणे कंपनी सर्व उघड्या गटारांमधील पाण्याचे परिक्षण करण्याची पध्दती विकसीत करेल की ज्याद्वारे याची काळजी घेतली जाईल की त्या पाण्यामध्ये हायड्रोकॉर्बन किंवा ऑरगॅनिक केमिकल्स नाहीत कंपनी प्रतिदिन १०० घनमीटर व १५० घनमीटर पाणि अनुक्रमे महाड व लोटे येथील आस्थापनामध्ये वापरते हे पाणि औदयोगिक किंवा म्युनिसिपल व्यवस्थेकडून केला जातो . पिण्याच्या पाण्याचा दर्जा व गुणवत्ता राष्ट्रीय मार्ग दर्शक निकषानुसार नियंत्रित करण्यासाठी कंपनीकडून परिक्षण पध्दती स्थापित केली जाईल .

वितरण केंद्राकडून होणारा वीजपुरवठा हा कंपनीच्या दोन्ही आस्थापनांसाठी प्राथमिक ऊर्जास्रोत आहे . या शिवाय महाड आस्थापनेमध्ये प्रतिदिन १२ मे.टन कोळसा त्यांच्या ४ थर्मिक फ्ल्युएड हिटर्स करीता वापरला जातो . महाड येथे ३२५KVA क्षमतेचा जनरेटर आपतकालीन पर्यायी व्यवस्था म्हणून उपलब्ध आहे . लोटे येथील आस्थापनेमध्ये फरनेस ऑईलचा वापर केला जाणार ९ टन प्रतितास क्षमतेचा बॉयलर आहे ज्याची क्षमता वाढवून १५टन प्रति तास केली जाणार आहे .

लोटे आस्थापनेमध्ये प्रतिदिन २ टन फरनेस ऑईल वापरले जाते . याशिवाय लोटे येथे देखील ३२५ KVA क्षमतेचा जनरेटर सेट आपतकालीन पर्यायी व्यवस्था म्हणून उपलब्ध आहे . बॉयलर व थर्मिक फ्ल्युएड हिटर्स मधून ऊत्सर्जन होणारे घनकण जरी साधारण मापदंडाच्या स्तरावर असले तरी IFC च्या प्रमाणित मापदंडाचे उल्लंघन करतात कंपनी त्यांची बॉयलर विभागातील प्रदुषण नियंत्रण करणारी साधने अधिक विकसीत करून सदरचे ऊत्सर्जित घनकणांचे प्रमाण IFC च्या प्रमाणित मापदंडाच्या निकषानुसार राहतील अशी व्यवस्था करेल सल्फर डाय ऑक्साईड व नायट्रोजनचे ऑक्साईडस यांचे ऊत्सर्गाचे प्रमाण मात्र दोन्ही म्हणजेच राष्ट्रीय व IFC च्या प्रमाणित मापदंडानुसार नियंत्रित आहे .

लोटे आस्थापनेतील उत्पादन प्रक्रियेमध्ये केलेल्या निरिक्षणामध्ये काही प्रमाणात अॅसिडचा धुर आढळतो की जो राष्ट्रीय मापदंडाच्या अंतर्गत नियंत्रित असला तरी IFC च्या प्रमाणित मापदंडाचे उल्लंघन करतो .

महाड आस्थापनेमधील चिमणिच्या धुराचे परिक्षण केलेले नाही कंपनीकडून चिमणिच्या धुराचे परिक्षण निरिक्षण करण्यासाठी स्थायी व्यवस्था स्थापित केली जाईल की जेणेकरून चिमणितुन बाहेर पडणारा धुर हा प्रदुषण नियंत्रण मंडळाच्या प्रमाणित मापदंडानुसार व IFC च्या प्रमाणित मापदंडानुसार नियंत्रित राहिल लोटे आस्थापनेतील वाढीव क्षमतेसह सदरचा प्रकल्प सुरू झाल्यावर होणारे हरीत वायू GHG उत्सर्जन १०३००० tCO₂e इतके असेल .

कंपनीने जनरेटर सेटच्या भाषेतुन ध्वनिप्रतिबंधक आवरणे वसवलेली आहेत . कंपनी वाष्प शोषून पुन्हा थंड करण्यासाठी संयंत्रे वसवलेली आहेत . कंपनी याची दक्षता घेईल की या संयंत्रामध्ये हवा थंड करण्याकरता वापरल्या जाणाऱ्या वायुमळे ओझोन थराच्या आवरणास हानी पोहोचणार नाही व भारत सरकारने ठरवून दिलेल्या प्रमाणित मापदंडानुसार व मॉन्ट्रीअल प्रोटोकॉल शर्तीच्या अधिन नियंत्रणात राहिल .

लोटे व महाड दोन्ही आस्थापनांमधील वातावरणातील हवा व ध्वनि यांचे दोन्हीचे प्रमाण हे प्रदुषण नियंत्रणाच्या प्रमाणित मापदंडानुसार नियंत्रित असुन या प्रकल्पाच्या उभारणीमुळे त्यांच्या प्रमाणावर लक्षात येईल असा प्रभाव होणार नाही .

कंपनी मोठ्या प्रमाणावर धोकादायक पदार्थांची हाताळणी व वापर करते की जे द्वितीय स्तर साठा प्रकारामध्ये साठवण केले जातात त्यातील काही साठवणच्या टाक्यांभोवती संरक्षक भिंत बांधली झाल्यास रोखण्यासाठी नाही . कंपनी त्याची व्यवस्था करेल तसेच कर्मचारी कामगारांना देण्यात येणाऱ्या वैयक्तिक सुरक्षा साधनांचा पर्याप्त पुरवठा व त्याचा कटाक्षाने वापर करण्यावर भर देईल .

कर्मचारी कामगारांना सुरक्षाविषयक प्रशिक्षण देणे, डोळे धुण्याची साधने तसेच शॉवर्सची सर्वदुर उपलब्धता करणे, मटेरिअल सेफ्टी डाटा शिटस आवश्यक त्या ठिकाणी प्रदर्शित करून त्याची माहिती करून देणे तसेच प्रतिबंधक औषधांची उपलब्धता या सर्व गोष्टीची कंपनी खबरदारी घेईल .

कंपनी त्यांच्या प्रत्यक्ष प्रक्रिया ठिकाणावर होणारी पदार्थाची गळती रोखण्यासाठी व किमान नियंत्रित ठेवण्यासाठी उपाययोजना करेल व प्रक्रियेसाठी व उपकरणे धुण्यासाठी वापरले जाणारे सर्व पाणि ETP प्रक्रियेमध्ये घेतले जाईल याची खबरदारी घेईल कंपनी त्यांच्या अॅसिड व अल्कली साठवण्याच्या सर्व टाक्यांच्या ठिकाणी अॅसिडपुफ व गंजरोधक पृष्ठभाग असेल याची दक्षता घेईल . कंपनीच्या प्रक्रियेमुळे निर्माण होणारा सर्व प्रकारचा कचरा, वापरलेले ऑइल, घन रासायनिक टाकाऊ पदार्थ, वापरलेले ड्रम्स, खराब झालेल्या बॅटरीज, यांचे व्यवस्थित नियोजन करेल व ते ठरवून दिलेल्या ठिकाणी द्वितीय स्तर पध्दतीतील साठवणुकीच्या ठिकाणी साठवेल धोकादायक घन रासायनिक कचऱ्याचे व्यवस्थापन व विल्हेवाट करण्यासाठी कंपनीने रितसर पध्दतीचा अवलंब केलेला आहे ज्या द्वारे सदर पदार्थ अधिकृत व मान्यताप्राप्त ठिकाणी पाठवले जातात व संरक्षितरित्या त्यांची विल्हेवाट लावली जाते .

कंपनीत दररोज ४ टन कोळशाच्या राखेची निर्मिती होते सध्या ही राख आस्थापनेतीलच खडडे बुजवण्यासाठी वापरली जाते परंतु भविष्यात कंपनी सदर राखेचे नियोजन करण्याची व्यवस्था उभारेल व त्याचा पुर्नवापर वीट उदयोग वा अन्य ठिकाणी कसा होईल यासाठी पावले उचलेले .

सामाजिक सुरक्षा व आरोग्य

कंपनीच्या दोनही आस्थापनांमध्ये व्यवस्थित व पक्के बांधकाम असलेल्या व चांगल्या दर्जाच्या यंत्रसामुग्री व उपकरणांचा वापर असलेल्या इमारती आहेत प्रस्तावित प्रकल्पामध्ये देखील अशीच चांगल्या दर्जाची साधनसामुग्री वापरली जाईल . सामाजिक पर्यावरणविषयक व्यवस्थापन पध्दती अंतर्गत कंपनी या गोष्टीची खबरदारी घेईल की मालाच्या वाहतुकीसाठी सुरक्षित वाहतुक व्यवस्थापन पध्दती स्थापित केली जाईल व वाहतुक करणाऱ्या चालकांना सुरक्षित वाहतुकी संदर्भात तसेच आपतकालीन परिस्थितीमध्ये सुरक्षेसाठी करण्याच्या उपाययोजनांबाबत प्रशिक्षण दिले जाईल .

कंपनीने सुरक्षा विभागामध्ये कंत्राटदारामार्फत सशस्त्र सुरक्षारक्षक नेमलेले आहेत . नेमणुकी आधी सुरक्षारक्षकांच्या आधीच्या सेवेतील वर्तणुकीबाबतची चौकशी कंपनी करेल तसेच त्यांना संभाव्य मानवी हक्क उल्लंघनाचे प्रकार टाळण्यासाठी प्रशिक्षित करेल . सुरक्षे संबंधीच्या सर्व घटनांची सविस्तर नोंद, चौकशी आणि त्यावरील उपाययोजना या संदर्भात एक ठराविक पध्दत स्थापित करून त्याची अंमलबजावणी केली जाईल सुरक्षा रक्षकांविरुद्धच्या तक्रारींची देखील चौकशी करून त्यासंदर्भातील कारवाईची नोंद केली जाईल .

कंपनीने तयार केलेला आपतकालीन प्रतिसाद कृती आराखडा हा आस्थापना ज्या औदयोगिक क्षेत्रात आहे त्या औदयोगिक क्षेत्राच्या कृती आराखड्याची निगडीत केली जाईल .

कंपनीच्या सामाजिक बांधीलकीबाबत

विनति ऑर्गेनिक्स लिमिटेड कंपनीचे कारखाने औदयोगिक वसाहतीमध्ये आहेत . सध्या कंपनीची कायमस्वरूपी सामाजिक बांधीलकी बाबतची प्रक्रिया पध्दती अस्तित्वात नसली तरी सामाजिक व पर्यावरण विषयक व्यवस्थापन प्रणाली अंतर्गत कंपनी अशी तत्व प्रणाली तयार करेल की ज्या द्वारे समाजाकडून किंवा कंपनीमधे हीतसंबंध असलेल्यांकडून विचारल्या गेलेल्या माहितीचे किंवा त्यांनी केलेल्या तक्रारींचे योग्य वेळेत समाधानकारक निवारण केले जाईल . सध्या कंपनीकडून उद्योगाच्या सामाजिक बांधीलकी संदर्भात कंपनी विविध सामाजिक बांधीलकी कार्यक्रमां अंतर्गत जवळच्या किंवा सभोवतालच्या भागामध्ये शैक्षणिक, किडा, आरोग्य विषयक उपक्रम इ . साठी सहाय्य करते सहभागी होते

कंपनी कागदपत्रांचे स्थानिक स्रोत

कंपनीने हा सामाजिक व पर्यावरणविषयक अवलोकन अहवाल व त्यासंदर्भातील कृती आराखडा आपल्या वेबसाईटवर तसेच महाड , एम . आय . डी . सी . महाड , व ए www.vinatiorganics.com एम . आय . डी . सी . लोटे खेड येथील कारखान्याजवळ प्रदर्शित करेल .

शुद्धता प्रकल्पाबाबतच्या विस्तृत माहिती करता किंवा काही म्हणणे असल्यास खालील पत्त्यावर संपर्क साधता येईल :

श्रीमती विनती सराफ मुटरेजा

एक्झिक्युटिव्ह डायरेक्टर

शिव आशिश, २ रा मजला, लाठी रबर फॅक्टरीजवळ,

अंधेरी कुर्ला रोड, साकी नाका,

मुंबई : ४०० ०७२

ई मेल : vinati@vinatiorganics.com

वेब साईट : www.vinatiorganics.com