

"Annexure - VIII"

मे. एम व्ही के अँग्रो फुड प्रॉडक्ट लि., गट नं. ४४, ४५, ४६, कुसुमननगर, मौ. वाघलवाडा, ता. उमरी, जि. नांदेड येथे १२० किलोलिटर प्रतिदिन मळीवर/सीरप आधारीत प्रस्तावित आसवणी तथा २.५ मेगावॅट प्रकल्पासंदर्भात पर्यावरण विषयक जाहिर लोकसुनावणी बाबतचा इतिवृत्तांत.

मे. एम व्ही के अँग्रो फुड प्रॉडक्ट लि., गट नं. ४४, ४५, ४६, कुसुमननगर, मौ. वाघलवाडा, ता. उमरी, जि. नांदेड येथे १२० किलोलिटर प्रतिदिन मळीवर/सीरप आधारीत प्रस्तावित आसवणी तथा २.५ मेगावॅट को-जेन प्रकल्पासंदर्भात पर्यावरण विषयक जाहिर लोकसुनावणी दि. ०३ फेब्रुवारी २०२३ रोजी सकाळी ११.३० वाजता कारखान्याच्या प्रकल्पस्थळावर आयोजित करण्यात आली.

सदरील पर्यावरण विषयक जाहिर सुनावणीबाबतची सुचना स्थानिक मराठी वृत्तपत्र दैनिक सकाळ व राष्ट्रीय इंग्रजी दैनिक वृत्तपत्र टाईम्स ऑफ इंडिया प्रसिद्धी दि २८ डिसेंबर २०२२ रोजीच्या या वृत्तपत्रात देण्यात आली होती. (सहपत्र सोबत जोडले आहे क्रं १)

पर्यावरण विषयक जाहिर लोकसुनावणी दि. ०३ फेब्रुवारी २०२३ रोजी सकाळी ११.३० वाजता कारखान्याच्या प्रकल्पस्थळावर आयोजित करण्याकरीता मा. सदस्य सचिव, महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ, मुंबई यांच्या कार्यालयीन आदेश क्रं बीओ/जेडी(डब्ल्यूपीसी)/पीएच/बी-२२११-एफटीस-०११८ दि १८/११/२०२२ अन्वये श्रीमती संतोषी देवकुळे, अतिरीक्त जिल्हाधिकारी, नांदेड यांच्या अध्यक्षतेखाली, सदस्य श्री. दिलीप को. खेडकर, प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र. नि. मंडळ, औरंगाबाद तथा श्री. राजेंद्र उ पाटील, उप-प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र.नि. मंडळ, नांदेड समन्वयक यांची समिती गठीत करण्यात आली होती. (सहपत्र सोबत जोडले आहे क्रं २)

सदर पर्यावरण विषयक जाहिर लोकसुनावणीकरीता श्रीमती संतोषी देवकुळे, अतिरीक्त जिल्हाधिकारी, नांदेड यांच्या अध्यक्षतेखाली, सदस्य श्री. दिलीप को. खेडकर, प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र. नि. मंडळ, औरंगाबाद तथा श्री. राजेंद्र उ पाटील, उप-प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र.नि. मंडळ, नांदेड तथा ग्रामस्थ, सरपंच, पर्यावरणप्रेमी गट, स्थानिक व इतर प्रतीनिधी उपस्थिती होते. या बाबतचे हजेरी पट सोबत जोडत आहे. (सहपत्र क्रं ३)

कार्यपद्धती व उद्देश :

मा. जिल्हादंडाधिकारी, नांदेड तथा समिती अध्यक्ष यांच्या मान्यतेने सर्वप्रथम श्री. राजेंद्र उ. पाटील, उप-प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र. नि. मंडळ, नांदेड तथा समन्वयक, पर्यावरण विषयक जाहिर लोकसुनावणी समिती यांनी उपस्थित असलेले ग्रामस्थ, सरपंच, पर्यावरणप्रेमी गट, स्थानिक व इतर प्रतीनिधी यांचे हार्दिक स्वागत केले.

समिती समन्वयक यांनी पुढे सांगितले की, या प्रकल्पाच्या पर्यावरण विषयक जाहीर सुनावणीची सुचना भारत सरकारच्या पर्यावरण, वने व वातावरणीय बदल मंत्रालय, नवी दिल्ली यांचे दि १४ सप्टेंबर २००६ च्या अधिनियमान्वये व सुधारीत अधिनियम दि ०१ डिसेंबर २००९ च्या तरतुदीनुसार सदरील लोकजाहीर सुनावणी जनतेच्या माहितीसाठी लोकसुनावणी प्रसिध्दी सुचना दोन वृत्तपत्र जसे मराठी वृत्तपत्र दैनिक सकाळ व इंग्रजी दैनिक वृत्तपत्र टाईम्स ऑफ इंडिया ३० दिवस आधी दि २८ डिसेंबर २०२२ रोजी देण्यात आली होती.

तसेच प्रस्तावित १२० किलोलिटर प्रतिदिन मळीवर/सीरप आधारीत आसवणी तथा २.५ मेगावॉट को-जेन प्रकल्पासंदर्भात पर्यावरणीय व्यवस्थापन आराखाडाचा मसुदा कार्यकारी सारांश इंग्रजी व मराठी भाषेतील प्रती भारत सरकारच्या पर्यावरण, वने व वातावरणीय बदल मंत्रालय, नवी दिल्ली यांचे दि १४ सप्टेंबर २००६ च्या अधिनियमान्वये व सुधारीत अधिनियम दि ०१ डिसेंबर २००९ च्या तरतुदीनुसार अभ्यासण्याकरीता विविध शासकिय कार्यालय तथा स्थानिक ग्रामपंचायत येथे सुचना/हरकती ई-मेल किंवा लेखी स्वरूपात देण्याबाबतचे अहवान ३० दिवस आधी केले होते. सदील जाहीर सुचनेच्या अनुषंगाने या कार्यालयास एकुण ०३ सुचना ई-मेल व ०६ लेखी स्वरूपात प्राप्त झाले आहेत. सोबत जोडले आहे.

मा. सदस्य सचिव, महाराष्ट्र प्रदुषण नियंत्रण मंडळ, मुंबई यांच्या कार्यालयीन आदेश क्रं बीओ/जेडी(डब्ल्यूपीसी)/पीएच/बी-२२१११-एफटीस-०११८ दि १८/११/२०२२ यांच्या आदेशान्वये लोकसुनावणी समिती गठीत करण्यात आली.

तदनंतर समिती समन्वयक यांनी प्रकल्प धारकास विनंती केली की त्यांनी या प्रस्तावित १२० किलोलिटर प्रतिदिन मळीवर/सीरप आधारीत आसवणी तथा २.५ मेगावॉट को-जेन प्रकल्पासंदर्भात पर्यावरण अनुमतीच्या प्रस्तवाकरीता पर्यावरण विषयक लोकजाहीर सुनावणीचे सादरीकरण करावे.

प्रकल्प धारकानी सदरील प्रकल्प व पर्यावरण मुद्याविषयाबाबतचे खालील प्रमाणे सविस्तर सादरीकरण केले.

मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
	<p style="text-align: right;"><u>कार्यकारी सारांश</u></p>

कार्यकारी सारांश

३.० परिचय

प्रस्तावित मोलैसिस/सिरप आधारित डिस्टिलरी प्रकल्प हा मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड द्वारे स्थापित केला जाईल. मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड, कंपनी कायदा, २०१३ (बेरिंग कॉर्पोरेट आयडेंटी क्रांतक: U15316MII2018PLC304795, दिनांक: 02.02.2018) च्या तरतुदीनुसार नोंदणीकृत आहे. कंपनी नोंदणीची प्रत परिशिष्ट-१ म्हणून जोडली आहे. कंपनीचे नोंदणीकृत कार्यालय महाराष्ट्र राज्यातील गट २०, नवा मोळा, उमरी आणि जिल्हा नांदेड येथे आहे.

२.० प्रकल्प स्थान

प्रास्तवित डिस्टिलरी युनिट संबंधित क्रियाकलाप हे विद्यमान साखर उत्पादन कंपनीच्या आवारात गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथे केले जाईल. प्रकल्प साइटच्या भौगोलिक समन्वयानुसार, प्रस्तावित क्रियाकलाप SOI टोपोशीट क्रमांक- 56F/9 अंतर्गत समाविष्ट आहे, तर प्रकल्पाचा अभ्यास क्षेत्र (10 किमी त्रिज्या) SOI टोपोशीट क्रमांक: 56F/9, 56F/13, 56E/12 आणि 56E/16 अंतर्गत येतो. तसेच प्रस्तावित प्रकल्प समुद्र सपाटीपासून 387 मीटर उंचीवर आहे.

३.० प्रकल्प वर्णन

सध्या, प्रकल्प प्रवर्तकाला 3.0 मेगावॅट को-जेन प्लांटसह 2500 TCD साखर युनिट चालवण्याचा अनुभव आहे. तसेच, प्रस्तावित 120 KLPD डिस्टिलरी प्रकल्प हा विद्यमान साखर आणि को-जन युनिटच्या रिक्त घरांजार स्थापित केला जाईल.

MoEF&CC द्वारे S.O द्वारे प्रकाशित पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन अधिसूचना 1533 दिनांक 14 सप्टेंबर, 2006 आणि तयाचया आजपर्यंतचया सधारणे नसार.

120 KLPD च्या उत्पादन दरासह ही मोलासेस/सिरप आधारित डिस्टिलरी असल्याने, प्रस्तावित क्रियाकलाप EIA अधिसूचनेच्या अनुसूची 5(g) अंतर्गत येत आहे आणि प्रस्तावित क्रियाकलापांना पूर्व पर्यावरणीय मंजुरीची आवश्यकता आहे. प्रकल्पाचे मूल्यांकन EAC द्वारे श्रेणी A प्रकल्प म्हणून केले जाईल.

मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश
	कार्यकारी सारांश

प्रस्तावित प्रकल्पाची ठळक वैशिष्ट्ये तक्ता क्रमांक १ मध्ये सादर केली आहेत.

क्र.	घटक	तपशील
१.	कंपनीचे नाव आणि पत्ता	मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र.
२	उत्पादन प्रकार	मोलॅसिस आणि केन सिरप वापरून इथेनॉल निर्मिती
३	प्रकल्पाचा प्रकार	नवीन
४	EIA अधिसूचना, २००६ नुसार प्रकल्पाची अनुसूची	5(g)
५	प्रकल्पाची श्रेणी *	'A' हा प्रकल्प > 100 KLPD क्षमतेसह मोलॅसिस आधारित इथेनॉल निर्मितीसाठी असल्याने, प्रकल्पाचे मूल्यांकन 'अ' श्रेणी प्रकल्प म्हणून केले जाईल.

६	प्लॉट क्षेत्र तपशील		
	विशेष	क्षेत्रफल चौ. मी.	एकूण भूखंड क्षेत्रफलाच्या %
a	वृक्षारोपणासाठीचे क्षेत्र	30,975.00	37.00
b	पार्किंग क्षेत्र	12,425.00	15.00
c	एकूण बिल्ट-अप क्षेत्र	23,285.00	28.00
d	अंतर्गत रस्त्यांखालील क्षेत्र	8,283.00	10.00
f	मोकळी जागा	7,862.00	10.00
g	एकूण भूखंड क्षेत्र	82,830.00	100.00

७	उत्पादन तपशील
a	रेक्टिफाइड स्पिरिट (RS)/ एक्स्ट्रा न्यूट्रल अल्कोहोल/ इथेनॉल 120 KLPD

मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश
	कार्यकारी सारांश

b	उप-उत्पादन	फ्यूसेल तेल: 0.24 टन/दिवस CO2 गॅस: 70 टन/दिवस
अर्थसंकल्पीय अंदाज		
a	प्रकल्पाची किंमत (भारतीय रु.)	110.50 कोटी
b	EMP खर्च (भारतीय रु.)	भांडवल: 2996.5 लाख, आवर्ती/वार्षिक: 2996.5 लाख
वीज आवश्यकता		
a	प्रस्तावित कनेक्टेड लोड	2.5 MW
b	स्तोत	TG सेट टर्बाइन
इंधनाची आवश्यकता		
a	उसाची चिपाडे आणि बायोगॅस	212.17 एमटी/दिवस आणि 17500 घनमीटर/दिवस
b	हाय स्पीड डिझेल	७३ लिटर/तास
११	डिझेल जनरेटर (D.G.) तपशील	
	क्षमता आणि क्र.	2 x 160 kVA
बॉयलर तपशील		
a	स्टीम बॉयलर	1 x 30 TPH
CO2 बॉटलिंग प्लांट		
१३	CO2 बॉटलिंग प्लांटची क्षमता	७० टन प्रति दिवस
१४	स्टॅक तपशील	

मेसर्स.एम वि के एँग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	मेसर्स.एम वि के एँग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश
	कार्यकारी सारांश

a	बॉयलर स्टॅक (जमीन पातळीवरून)	40 मीटर (वायू प्रदूषण नियंत्रण यंत्र: इलेक्ट्रो स्टॅटिक प्रीसिपिटर)			
c	D.G	१६० kVA D.G साठी छतावरील २६ मीटरचा २ X स्टॅक			
१५	मनुष्य बळ	कुशल: 60 अकुशल: 40 एकूण: 100			
१६	पाण्याची गरज				
	विशेष	प्रमाण (m ³ /day)			
	मोलासीस आधारित उत्पादन वेळी	डिस्टिलरी युनिटसाठी पहिली सायकल: 2387.9 डिस्टिलरी युनिटसाठी दुसरी सायकल: 468.8			
	केन सिरप आधारित उत्पादन वेळी	डिस्टिलरी युनिटसाठी पहिली सायकल: 1965.9 डिस्टिलरी युनिटसाठी दुसरी सायकल: 479.8			
१७	CPU वर एफ्लुएंट लोड				
	विशेष	प्रमाण (m ³ /day)			
	मोलासीस आधारित उत्पादन वेळी	1290			
	केन सिरप आधारित उत्पादन वेळी	850.8			
१८	CPU क्षमता				
a	CPU ची क्षमता	CPU क्षमता: 1300 m ³ /day			
१९	घातक कचऱ्याचा तपशील				
क्र.	विशेष	श्रेणी *	UOM	प्रमाण	विल्हेवाट/व्यवस्थापनाची पद्धत
a	वापरलेले/खर्च केलेले तेल	5.1	KL/A	0.1	MPCB अधिकृत रीसायकलद्वारे विल्हेवाट लावणे
	घातक आणि				
	इतर कचरा (व्यवस्थापन आणि सीमापार हालचाली) नियम, 2016ची अनुसूची-1.				
२०	गैर-धोकादायक घनककचऱ्याचा तपशील				

<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
	<u>कार्यकारी सारांश</u>

क्र.	विशेष	श्रेणी	UOM	प्रमाण	विल्हेवाट/व्यवस्थापनाची पद्धत
a	बॉयलर राख	-	टन प्रतिदिन	4.24	वीट उत्पादन युनिटला विक्री करा
b	यीस्ट गाळ	-	टन प्रतिदिन	28.04 (जास्तीत जास्त)	
c	CPU गाळ	-	टन प्रतिदिन	18.90 (जास्तीत जास्त)	विकले / खत म्हणून वापरा
d	स्पेंटवॉश पावडर	-	टन प्रतिदिन	63 (जास्तीत जास्त)	

४.० पर्यावरणाचे वर्णन

डिसेंबर 2021 ते फेब्रुवारी 2022 या कालावधीत NABL मान्यताप्राप्त प्रयोगशाळा – श्रीजी एका प्रयोगशाळा मार्फत 10-किमी त्रिज्या अभ्यास क्षेत्रात प्राथमिक आधारभूत पर्यावरण निरीक्षण अभ्यास करण्यात आला.

४.१ स्थलाकृति, जमिनीचा वापर आणि त्याचे वर्गीकरण

अभ्यास क्षेत्राची भौतिक रचना एक अनियमित नमुना दर्शवते. प्रादेशिकदृष्ट्या, वैशिष्ट्यांच्या संदर्भात तुलनेने चांगला फरक आहे. क्षेत्र उत्तर पूर्व ते दक्षिण पश्चिम अंदाजे 50 m-70 m आणि वायव्य ते दक्षिण पूर्व अंदाजे 60-80 मीटर अंतर दर्शवते. अभ्यास क्षेत्रात 235 मीटर ते 818 मीटर एमएसएल पर्यंतची उंची दिसून येते.

अभ्यास क्षेत्रातील मुख्य नदी गोदावरी नदी आहे. गोदावरी नदीच्या दक्षिण पश्चिम दिशेला नायगाव नाल्याची उपस्थिती दिसून आली. या प्रदेशात जोड नदी उपस्थिती देखील दिसून येते जी निसर्गात तुलनेने कोरडी आहे. या प्रदेशातील जलस्रोत 10 किमी त्रिज्येच्या अभ्यास क्षेत्रात इतके समृद्ध नाही. बहुतांश पाण्याचे वितरण गोदावरी नदीतून होते, त्यामुळे आजूबाजूच्या परिसरात शेती चांगली होते. त्यामुळे जलस्रोतांच्या जवळ असलेल्या शेतीच्या कामांमध्ये या क्षेत्राचे वर्चस्व आहे आणि उर्वरित प्रदेशांमध्ये पडीक जमिनीचे वर्चस्व आहे. डेंड्रिटिक ते सब डेंड्रिटिक प्रकारचा नमुना अभ्यास क्षेत्रात असतो. संपूर्ण क्षेत्र हे तुलनेने अप्रमाणित प्रदेशाचे प्रतिनिधित्व करते.

<p>मेसर्स.एम वि के एँग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के एँग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
<u>कार्यकारी सारांश</u>	

४.२ माती पर्यावरण

प्रकल्पाच्या अभ्यास क्षेत्रातील ८ वेगवेगळ्या ठिकाणांहून मातीचे नमुने घेण्यात आले. त्याच्या विश्लेषणाच्या परिणामांमध्ये असे आढळून आले की मातीच्या नमुन्यांची pH मुळ्य 7.2 ते 7.5 या श्रेणीमध्ये बदलत आहेत; जे मातीच्या नमुन्यांचे उदासीन ते किंचित अल्कार्धर्मी स्वरूप दर्शविते. मातीत सेंद्रिय पदार्थांचे प्रमाण 1.29 – 3.56 टक्के दरम्यान बदलत होते. सर्व ठिकाणी नायट्रोजेनचे मूळ्य 794.1 ते 1390.6 किलो/हेक्टर दरम्यान बदलते. आणि S1 स्थानावर नायट्रोजेनची कमाल एकाग्रता दिसून आली. फॉस्फेटची एकाग्रता 182.5 ते 328.5 किलो/हेक्टर या श्रेणीत आढळून आली. सर्वात जास्त एकाग्रता स्थान S6 वर आढळून आली, तर सर्वात कमी एकाग्रता स्थान S2 वर आढळून आली. सर्व ठिकाणी पोटेंशियमचे प्रमाण 223.7 ते 381 किलो/हेक्टर दरम्यान आढळले. जड धातू उदा. As, Cr, Hg आणि Pb शोध मयदिपेक्षा कमी होते.

४.३ हवा पर्यावरण

- निकष प्रदूषकांसाठी वातावरणीय हवेची गुणवत्ता उदा. PM10, PM2.5, NOx, SOx आणि CO चे परीक्षण अभ्यास क्षेत्रातील आठ (८) ठिकाणी केले गेले, तर अतिरिक्त पॅरामीटर्स उदा. NHR3R, C6H6, BaP, OR3R, Pb आणि Ni, निकषांसह प्रदूषकांचे निरीक्षण प्रस्तावित प्रकल्पाच्या ठिकाणी करण्यात आले.
- **पार्टिक्युलेट मॅटर (PM2.5)**
अभ्यास कालावधीत जास्तीत जास्त PM2.5 ($39.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) स्थान A8 वर नोंदवले गेले, तर किमान मूळ्य ($30.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$) एकाग्रता A4 आणि A5 स्थानावर नोंदवले गेले. अभ्यास कालावधी दरम्यान PM2.5 ची सरासरी एकाग्रता $27.53-29.73 \mu\text{g}/\text{m}^3$ च्या श्रेणीत मोजली गेली.
- **पार्टिक्युलेट मॅटर (PM10)**
सॅम्पलिंग स्थान A3 येथे सर्वाधिक 24 -तास एकाग्रता नोंदवली गेली. त्याच वेळी A7 स्थानावर किमान एकाग्रता दिसून आली. PM10 ची सरासरी एकाग्रता $49.67-52.89 \mu\text{g}/\text{m}^3$ दरम्यान आहे असे म्हणता येईल.
- **सल्फर डाय ऑक्साईड (SO_2)**
सभोवतालच्या हवेच्या निरीक्षणाचे परिणाम सूचित करतात की SOX ची सर्वोच्च एकाग्रता A1 वर अनुभवली जाते. नरसीउमरी रस्त्याची उपस्थिती आणि गावात इंधन जाळणे हे SOX उत्सर्जनाचे मुख्य स्त्रोत आहेत. अभ्यास कालावधीत SOX ची सरासरी एकाग्रता $13.6-17.01 \mu\text{g}/\text{m}^3$ च्या दरम्यान नोंदवली गेली.

<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
कार्यकारी सारांश	

- नायट्रोजनचे ऑक्साइड (NOx)

निरीक्षण कालावधी दरम्यान NOX चे सर्वोच्च मूल्य A1 स्थानावर आढळून आले तर किमान सरासरी A6 वर नोंदवण्यात आली. सरासरी एकाग्रता 18.65-20.28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ च्या श्रेणीत होती. NOX चे कमाल 24 तास मूल्य A1 ($22.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) निरीक्षण स्थानावर नोंदवले गेले तर NOx चे किमान एकाग्रता A7 ($21.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) स्थानावर नोंदवले गेले.

- कार्बन मोनॉक्साईड (CO)

CO चा मानववंशीय स्त्रोत मुख्यत: हवेच्या अनुपस्थितीत इंधनाच्या अपूर्ण ज्वलनामुळे आहे. अभ्यास कालावधीत सर्व ठिकाणी अनुमानित CO ची कमाल एकाग्रता 0.09 mg/mP आहे.

सर्व पॅरामीटर्स NAAQ मानकाने निर्दिष्ट केलेल्या इच्छित मर्यादित असल्याचे आढळले.

४.४ आवाज वातावरण

अभ्यास कालावधीत अभ्यास क्षेत्रातील आठ (8) ठिकाणी वातावरणीय आवाज पातळीचे परीक्षण केले गेले.

औद्योगिक क्षेत्र

प्रकल्प परिसरात दिवसा आवाजाची पातळी 82.84 dB (A) तर रात्रीच्या वेळी आवाजाची पातळी 43.02 dB (A) नोंदवली गेली. हे लक्षात घेतले पाहिजे की दिवसा आणि रात्रीच्या वेळी आवाजाची पातळी CPCB द्वारे निर्धारित मानकांनुसार आहे.

निवासी क्षेत्र

दिवसाच्या वेळी नोंदलेली किमान आवाज पातळी N8 स्थानावर आढळून आली, तर जास्तीत जास्त आवाजाची पातळी N2 स्थानावर पाहिली जाऊ शकते. N7 हे ठिकाण आजूबाजूच्या परिसरात चांगले आहे. नमुन्यासाठी निवडलेल्या कोणत्याही ठिकाणी आवाजाची अनुज्ञेय मर्यादा ओलांडली नाही याची नोंद घ्यावी.

४.५ भूजल पर्यावरण

सर्व नमुन्यांमधील विविध पॅरामीटर्सची मूल्ये/ एकाग्रता pH – 7.30 ते 7.50, TDS – 412.6 ते 472.6 mg/l, सल्फेट्स – 62.3 ते 84.9 mg/l, फॉस्फेट्स – 1.284 mg /l, एकूण हार्डनेस – 168.9 ते 191.9 mg/l, नायट्रेट – 14.3 ते 21.6 mg/l, बायकार्बोनेट – 22.4 ते 33.9 mg/l, कॅल्शियम – 41.66 ते 51.4 mg/l, सोडियम – 48.9 ते 61.9 mg/l, मंग्रेशियम – 15.6 ते 18.4 mg/l, COD - <5.0 mg/l, BOD - <1.0 mg/l, तर आर्सेनिक, शिशाची एकाग्रता <0.01 mg/l आणि कॅडमियम, लोह, क्रोमियम, मर्क्युरी, निकेल

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
कार्यकारी सारांश	

आणि झिंक शोध मर्यादिपेक्षा कमी होते. सर्व नमुन्यांमध्ये एकूण कॉलिफॉर्म आणि ई. कोलाई अनुपस्थित होते.

भूजलाच्या नमुन्यादरम्यानच्या निरिक्षणातून असे दिसून आले की नमुना घेतलेल्या भूजल स्त्रोतांपैकी कोठेही सांड पाणी सोडणे, आंघोळ करणे, गुरे धुणे इत्यादी घरगुती कामे केली गेली नाहीत. तथापि, नमुने आणि फील्ड दरम्यान पुराव्यांनुसार अभ्यासाच्या क्षेत्रामध्ये प्रचंड कृषी प्रवाह होता ज्यामुळे भूजलाच्या नमुन्यांमध्ये नायट्रोजन, सल्फेट्स आणि फॉस्फेट्सचे प्रमाण आढळले.

अभ्यास क्षेत्रातील भूजलाच्या प्रचलित गुणवत्तेचे मूल्यांकन करण्यासाठी, विश्लेषण परिणामांची तुलना IS 10500 : 2012 उदा. ब्युरो ऑफ इंडियन स्टॅंडर्ड्सद्वारे पेयजल मानके ज्याने हे पॅरामीटर्स उदा. pH, क्लोराईड्स, सल्फेट्स, एकूण कडकपणा, नायट्रेट, आर्सेनिक, कॅल्शियम, कॅडमियम, लोह, शिसे, क्रोमियम, पारा, निकेल, झिंक, फ्लोराईड्स, एकूण कॉलिफॉर्म्स आणि ई. कोलाई स्वीकार्य एकाग्रतेमध्ये होते तर टीडीएस आणि मॅग्नेशियम स्वीकार्य प्रमाणामध्ये होते, तथापि सीओडी, बीओडी, सोडियम, पोटेशियम आणि फॉस्फेटचे प्रमाण विनिर्दिष्ट मानकांच्या आधारे मानकांमध्ये निर्दिष्ट केले जात नसले तरी, अभ्यास क्षेत्रातील प्रचलित भूजल मानवी वापरासाठी योग्य आहे असा अर्थ लावला जाऊ शकतो, अशा प्रकारे असा निष्कर्ष काढला जाऊ शकतो की अभ्यास क्षेत्रातील प्रचलित भूजल हे मोठ्या प्रमाणावर प्रदूषित नाही.

४.६ पृष्ठभाग पाणी पर्यावरण

भूपृष्ठावरील पाण्याचे नमुने अभ्यास क्षेत्रातील वेगवेगळ्या पृष्ठभागाच्या पाण्यातील 4 ठिकाणांवरून घेतले गेले, त्याच्या विश्लेषणाच्या परिणामांवरून असे दिसून आले की सर्व नमुन्यांमधील pH मूल्य 7.20 ते 7.50 च्या श्रेणीत भिन्न आहे, एकूण हार्डनेस एकाग्रता 124.6 mg/l ते 164.8 mg/l च्या श्रेणीमध्ये आहे. आणि कमाल एकाग्रता SW6 वर नोंदली गेली, TDS एकाग्रता 312.9 ते 398.7 mg/l च्या श्रेणीत बदलली तर कमाल एकाग्रता 398.7 mg/l SW6 वर आणि किमान एकाग्रता 312.9 mg/l SW3 वर नोंदवली गेली. विद्युत चालकता 482.6 ते 613.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$ दरम्यान असल्याचे आढळले. विरघळलेल्या ऑक्सिजन, बीओडी आणि सीओडीचे प्रमाण अनुक्रमे 3.4 ते 3.9 मिग्रॅ/लि, 3.0 ते 50 मिग्रॅ/लि आणि 10 ते 17.3 मिग्रॅ/लि तर फॉस्फेट्स, नायट्रेट आणि अमोनिकल नायट्रोचे प्रमाण वेगवेगळे असल्याचे आढळून आले. अनुक्रमे 3.21 ते 4.12 mg/l, 11.6 ते 24.6 mg/l आणि 0.01 ते 0.28 mg/l.

कॅल्शियम, सोडियम आणि पोटेशियम सारख्या घटकांचे प्रमाण अनुक्रमे 32.4 ते 42.9 mg/l, 38.9 ते 49.8 mg/l आणि 9.84 ते 15.9 mg/l या श्रेणीत आढळले.

नमुना घेतलेल्या पृष्ठभागाच्या पाण्याच्या साठ्याचा सर्वोत्तम उपयुक्त वापर निश्चित करण्यासाठी, विश्लेषणाच्या परिणामांची तुलना नियुक्त केलेल्या सर्वोत्तम वापराच्या पाण्याच्या गुणवत्तेच्या निकषांशी केली गेली आणि विश्लेषणातून असे दिसून आले की अभ्यास क्षेत्रातील नमुने घेतलेले पृष्ठभाग जलसाठा वर्ग "E" पाण्यासाठी योग्य आहेत, म्हणजे, सिंचन, औद्योगिक कूलिंग, नियंत्रित कचरा विल्हेवाट.

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
<u>कार्यकारी सारांश</u>	

४.७ जैविक पर्यान्तरण

प्रकल्प साइट वनस्पती आणि प्राणी:

प्रकल्पाची जागा आणि साइटचा आजूबाजूचा परिसर कोरड्या पर्णपाती आणि दक्षिणेकडील काटेरी वन प्रकारांतर्गत येतो (Chmapion आणि Seth 1968). मिश्र जंगल ज्यामध्ये विविध प्रकारच्या प्रजातींचा समावेश होतो, ज्याच्या घटना जैविक हस्तक्षेप आणि व्यवस्थापनाने मोठ्या प्रमाणात प्रभावित होतात. जंगलात आढळणाऱ्या प्रमुख वृक्ष प्रजातींची यादी साग, अंजन, अर्जुन, बेल, बाबुल, खैर इत्यादी म्हणून केली जाऊ शकते. मातीच्या गुणवत्तेमुळे वनस्पतींची वाढ खुंटली आहे परंतु सर्व भागात गवताची वाढ मुबलक आहे. मुख्य जमीन स्क्रब फॉरेस्टने व्यापलेली आहे जी किफायतशीर आणि काटेरी प्रजाती आहे.

अभ्यासादरम्यान परिसराच्या जैविक वातावरणाचा अभ्यास करण्यात आला. या परिसरात एकही लुप्तप्राय प्रजाती दिसली नाही. १० किमी त्रिज्येच्या अभ्यास क्षेत्रात कोणतेही वन्यजीव अभ्यारण्य, राष्ट्रीय उद्यान, बायोस्फियर रिझर्व, वन्यजीव कॉरिडॉर अस्तित्वात नाहीत.

चिंता श्रेणीतील प्रजाती - काहीही नाही

शेष्यूल I प्रजाती - काहीही नाही

अभ्यास क्षेत्र वनस्पती आणि प्राणी:

वनस्पती:

प्रस्तावित प्रकल्पाची जागा:

या भागात खैर, बाभूळ, बोर, पलास, हिवर, बाभूळ कॅटेचू, झिझीपस जुजुबा इत्यादी प्रबळ प्रजाती आहेत.

जीवजंतू:

क्षेत्र भेटीदरम्यान प्राण्यांच्या विविधतेचा अभ्यास केला गेला आणि संबंधित गट आणि घटनानुसार वर्गीकृत केले गेले. प्रकल्पाच्या आवश्यकतेनुसार फोटोग्राफिक पुरावा प्रदान केला आहे. गोदावरी नदी प्रस्तावित प्रकल्प स्थळाच्या जवळ आहे (१० किमी त्रिज्येच्या आत) आणि पक्ष्यांच्या प्रजातींमध्ये चांगली विविधता दिसून आली आहे. १० किमी त्रिज्येमध्ये काही जलकुंभ देखील उपस्थित आहेत आणि मोठ्या प्रमाणात विविधता आहे. खाली सूचीबद्ध केलेल्या चेकलिस्ट आणि छायाचित्रांसह तपशीलवार प्राणिजन्य तपासणी,



मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश
कार्यकारी सारांश	

क्षेत्रीय सर्वेक्षणाच्या आधारे, एकूण १४० वनस्पती प्रजातींची नोंद करण्यात आली आहे, त्यापैकी ५२ झाडांच्या प्रजाती, २० झुडपांच्या प्रजाती आणि ५५ औषधी वनस्पती आणि ९ गियरोहक प्रजाती संपूर्ण अभ्यास क्षेत्रात ओळखल्या गेल्या आहेत. ओडोनेट्सच्या एकूण १२ प्रजाती ज्यात ९ इंग्नफ्लाय आणि ३ लहान डॅमसेल्फ्लाय होते, ७ प्रजाती बग आणि ७ बीटल प्रजाती प्रकल्प साइटवरील विविध अधिवासांमधून संपूर्ण फील्ड भेटी दरम्यान आढळल्या आहेत. क्षेत्रीय सर्वेक्षणादरम्यान फुलपाखरांच्या २२ प्रजाती आढळल्या ज्यात फुलपाखरांची अधिक विविधता दिसून येते. अभ्यास क्षेत्रामध्ये ८२ पक्ष्यांच्या प्रजातींची नोंद करण्यात आली, त्यापैकी बहुतेक पाणवठे आणि गवताळ प्रदेशाच्या आसपास आहेत. फील्ड सर्वेक्षणादरम्यान आढळलेल्या सस्तन प्राण्यांमध्ये ७ प्रजाती होत्या ज्या बहुतेक सामान्य आहेत, प्रस्तावित प्रकल्पाच्या जागेवरून कोणताही धोक्याचा टॅक्स आढळला नाही.

४.८ सामाजिक-आर्थिक पर्यावरण

१० किमीच्या अभ्यास क्षेत्रात नांदेड जिल्ह्यातील सात तालुक्यांचा समावेश आहे. अभ्यास क्षेत्रात एकूण ७४ गावे आहेत. अभ्यासाचे क्षेत्र प्रामुख्याने शहरी आहे. अभ्यास क्षेत्रातील सामाजिक अर्थशास्त्राचा अभ्यास प्राथमिक आणि माध्यमिक सर्वेक्षणाद्वारे केला जातो. अभ्यास क्षेत्राचे सामाजिक-आर्थिक पैलू खाली दिलेल्या तक्त्यामध्ये सारांशित केले आहेत.

तक्ता २: सामाजिक-आर्थिक पैलूंचा सारांश

लोकसंख्याशास्त्रीय मापदंड	तपशील
राज्यांची संख्या	1
जिल्ह्याची संख्या	1
तहसीलची संख्या	7
गावांची संख्या	74
सर्वेक्षण केलेल्या गावाचे एकूण क्षेत्रफळ (हे.)	47097.08
एकूण घरांची संख्या	24410
एकूण लोकसंख्या	47964
बाल लोकसंख्या	6619
अनुसूचित जाती	9123
अनुसूचित जमाती	4545

स्रोत:प्राथमिक जनगणना गोषवारा आणि DCHB 2011, नांदेड जिल्हा, राज्य महाराष्ट्र.

मेसर्स.एम वि के एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.

कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिसप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश

कार्यकारी सारांश

१.० अपेक्षित पर्यावरणीय प्रभाव आणि शमन उपाय

तसा ३: प्रभाव आणि कमी करण्याचा सारांश

क्र.	पर्यावरणीय मापदंड	पैलू गुणधर्म	अपेक्षित प्रभाव	प्रस्तावित शमन उपाय
Construction Phase				
१.	हवा गुणवत्ता	सिमेट/कॉकीट/स्टोन एग्रीगेट्स आणि इतर बांधकाम साहित हाताळताना निर्मित झालेली धूळ.	प्रस्तावित बांधकाम क्रियाकलापांमुळे अंदाजे 6.903 टन/महिना धूळ निर्माण होईल..	कर्मीतकमी धूळ सुनिश्चित करण्यासाठी सामग्रीचे योग्य लोडिंग आणि अन्लोडिंग. साठा व्यवस्थापित करणे आणि कढवर करणे.
२.	आवाज पातळी	पोकलेन, लिप्ट केन, जँक हॅमर डिल, डिगर, कॉम्पॅक्टर, रोलर इत्यादी	सर्व बांधकाम यंत्रसमग्री, उपकरणे आणि प्लॉटच्या सीमेवर प्रसारित बांधकाम कलावधी ८ महिन्यांचा असेल.	PPEs उदा. कामगारांना इअर प्लग/मफ प्रदान केले जातील.

<p>मेसर्स.एम वि के एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावैट कोजनरेशन यनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p> <p>मेसर्स.एम वि के एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<h3 style="text-align: center;">कार्यकारी सारांश</h3>
<p>बांधकाम यंत्रांपासून आणि जॅक हॅमर, कटर, डिल कॉक्रिट क्वाप्रेटर इसारी बांधकाम उपकरणे वापरून आणि वाहतुक वाहनांच्या आगमन आवाज प्रस्थानाद्वारे निर्माण होणारा आवाज.</p>	<p>होणाऱ्या क्रियाकलापांद्वारे एकनित आवाजाची पातळी 14.78 dBA ते 22.90 dBA आणि प्लॉटपासून 100 मीटर अंतरावर प्रसारित होणाऱ्या आवाजाची तीव्रता 22.02 dBA असेल असा अंदाज आहे. प्लॉट परिसराबाहेरील लक्षणीय परिणाम अपेक्षित नाहीत.</p>
<p>पाण्याची गुणवत्ता</p> <p>मुख्यत: काँक्रीट मिसळणे, शिंपडणे इ. बांधकाम कामगारांद्वारे स्वच्छता कर्चरा पाणी.</p>	<p>असे वाहन जाणारे पाणी आणि सांडपाणी आजबाजूच्या मारीत आणि पाण्याच्या स्वेतामध्ये गेल्यास आजबाजूची मारी दूषित होऊ शकते आणि पाण्याच्या स्वेतामध्ये गढळपणा आणि दूषितता वाढू शकते.</p>
<p>बांधकाम आणि विधंस</p> <p>प्रोजेक्ट असल्याने डिमॉलिशन वेस्ट निर्माण होणार नाही मात्र घण</p>	<p>अशा कायव्याच्या अव्यवस्थित हाताळणीमुळे प्रकल्पाच्या प्लॉटमध्ये उंदीर, सरपटणे प्राणी येऊ शकतात, उत्खनन केलेली/खोदलेली माती/जमीन प्रकल्प प्लॉटमधील समर्पित जागेत योग्यरित्या साठवली जाईल जातील.</p>

मेसर्स.एम वि के एंग्री फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. कुषुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश	कार्यकारी सारांश		
	<p>बांधकाम कचवरा जसे की: पुढे, लाकडी पेटी, लाकडी फळ्या, मेटल रांड्स, HDPE पिशव्या, फेल्ड कॉक्रीट, दगड, एकत्रित निर्माण होण्याची अपेक्षा आहे. अशा कच-चाची जमीनीकर विलेवेट लावल्याने जमिनीचा रक्कास होतो.</p> <p>उत्खनन/खोदलेली माती/ जमीन साइट तयार करण्याच्या क्रियाकलापांदरस्यान तयार केली जाईल.</p>		
	<p>ज्यामुळे साइटवर काम करणाऱ्या कामगारांना धोका निर्माण होतो.</p> <p>आणि नवीन मातीच्या मिश्रणासह हरित पट्टा विकास कार्यसाठी वापरली जाईल.</p>		
	<p>निष्क्रिय बांधकाम कचवरा उदा. पुढे, लाकडी पेटी, लाकडी फळी, धातुचे रांड, HDPE पिशव्या समापित जागेत साठवल्या जातील आणि पुनर्वापर करण्याच्याना विकल्या जातील.</p> <p>बांधकाम आणि विधंस कचवरा व्यवस्थापन नियम 2016 च्या अनुंगाने अंतर्गत रस्त्यांसाठी फेल्ड कॉक्रीट, दगड, एकत्रित आणि भंगार भरण्याचे साहित्य वापरले जाईल.</p>		
ऑपरेशनल रप्पा			
१.	हवा गुणवत्ता	उपयुक्तता स्टॅक उत्सर्जन उदा. पार्टिक्युलेट मॅटर, SO ₂ , NO _x आणि CO बायलर आणि डॉगी ऑपरेशन्स आणि प्रक्रिया उत्सर्जन उदा. CO ₂	स्टीम बॉयलर ऑपरेशन-स्मधून PM10 आणि PM2.5 ची अपेक्षित जास्तीत जास्त एकाग्रता 0.09 आणि 0.06 µg/m ³ असेल, SO ₂ ची जास्तीत
२.			३. CPCB गणनेवर आधारित 40 मीटर उंचीच्या स्टॅकला ESP जोडले जाईल.

मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.	मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.

आणि VOC. इथेनॉलच्या हाताळणी आणि साठवणुकीमुळे VOC उत्सर्जन निर्मिती	जास्त एकाग्रता 1.21 असेल आणि NOx ची 2.96 g/m ³ असेल जे खाली वायाच्या दिशेने वाहून जाण्याची शक्यता आहे.	2. उत्सर्जनाच्या योग्य प्रसारासाठी CPCB मागदिशक तत्वांनुसार D.G ला छताच्या वर २.६ मीटरचा स्टंक प्रदान केला जाईल. 3. प्रक्रिया उत्सर्जनाच्या पुनरप्राप्तीसाठी CO ₂ बॉटलिंग प्लांट प्रस्तावित आहे.
साहित्य वाहतूक वाहनांमधून उत्सर्जन.	आरोग्यावर अपेक्षित परिणाम: मतत आणि दीर्घकाळापार्यंत उत्सर्जन होत असेल तर डाउनविड परिसरातील लोक पार्टिक्युलेट मॅटरमुळे थूसन आणि फुफ्फुसांशी संबंधित प्रतिकूल आरोग्यावर परिणाम करण्यास संवेदनाधक्षम असू शकतात. कार्बन मोनोक्साईड हिमोगलोबिन कमी करून रक्ताची ऑक्सिजन वाहून नेण्याची क्षमता कमी करते. CO ₂ ची अपेक्षित प्रक्रिया निर्मिती ८७० TPD आहे, जी CO ₂ रिकवरी प्लांटला पाठवली जाईल.	4. सॉल्व्हेट्साठी बंद फीडिंग सिस्टमची तरतुद. 5. वाहनांच्या हालचालीमधून धूळ निर्माण होऊ नये म्हणून आवारातील रस्ते प्रशस्त केले जातील.

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्री फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>कार्यकारी सारांश</p>
	<p>म्हणजे डोळा, नाक आणि घसा जळजळीची आणि डोकेढुखी.</p> <p>पर्यावरणीय परिणाम:</p> <p>प्रदीर्घ कालावधीत हवेचे उत्तर्जन आसपासच्या वनस्पतीच्या शारीरिकदृष्ट्या (पानांची वृद्धी, बाधित वाढ इ.) परिणाम करू शकते अणि जैविक दृष्ट्या त्यामुळे संपूर्ण आसपासच्या पर्यावरणावर परिणाम होऊ शकतो.</p> <p>स्टीम बायलर, कूलिंग टाँवर, पंप, ब्लॉअर आणि साहित्य वाहतूक वाहने चालवणे.</p>
2.	<p>आवाज गुणवत्ता</p> <p>सर्व यंत्रसामग्री, उपकरणे आणि वनस्पतीच्या सीमेवर प्रसारित होणाऱ्या अॅपरेशन क्रियाकलापांद्वारे एकत्रित आवाजाची पातळी 1.57 dBA ते 4.88 dBA च्या श्रेणीत असेल असा अंदाज आहे. सतत अणि दीर्घकाळांपर्यंत आवाजाच्या संपर्कात येण्याचे परिणाम</p> <p>७. धूळ टाळण्यासाठी सर्व रस्ते आणि मजले नियमितपणे साफ केले जातील.</p> <p>८. १० मीटर रुदीचा प्रस्तावित जाड हिरवा पट्टा वनस्पतीच्या परिघासोबत फरारी उत्तर्जन पकडण्यात मदत करेल.</p> <p>९. कोणत्याही वेळी हवा उत्सर्जन सांद्रता निधरित सीपीसीबी/संमत मानकांपेक्षा जास्त होणार नाही याची खात्री करण्यासाठी उघ्योग.</p> <p>१०. ऑपरेशन दरम्यान आवाज पातळी कमी करण्यासाठी उच्च आवाज निमण करणाऱ्या उपकरणाना ध्वनिक संलग्नक प्रदान केले जातील.</p> <p>११. स्थीम बायलर मर्यादित जागेत ठेवले जातील उदा. बायलर हाऊस</p>

<p>मेसर्स.एम वि के एग्रो फूट प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p> <p>मेसर्स.एम वि के एग्रो फूट प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>कार्यकारी सारांश</p>
---	-------------------------

	<p>तात्पुरते/कायमस्वरूपी श्रवणशक्ती कमी होतील, मानसिक अस्वस्थता हवदय गती वाढणे मानसिक विकारामुळे कामगारांची कामगिरी कमी झाली आणि नियमितपणे उच्च पातळीच्या आवाजाच्या संपर्कात असल्यास टिनिटस.</p>	<p>जेथे आजूबाजूद्या भिंती आवाजाचा प्रसार करण्यासाठी अडथळा म्हणून काम करतील.</p> <p>३. पीपीई उदा. आवाज निर्माण करण्याचा उपकरणांजवळ काम करण्याका कामगारांना इअर मफ/एलग दिले जातील.</p> <p>४. वनस्पतीच्या परिघाच्या बाजूने 10-20 मीटर रुंदीचा प्रस्तावित जाड हिरवा पहा रोपांच्या परिसरातून आवाज पसरवण्याची तीव्रता आणखी कमी करण्यास मदत करेल.</p>	
	<p>एलॉट सीमेपासून 100 मीटर अंतरावर आवाज प्रसारित करण्याची तीव्रता 4.88 dBA असेल, त्यामुळे वनस्पती परिसराबाहेर लक्षणीय परिणाम अपेक्षित नाहीत.</p>	<p>अपेक्षीत उपचार केलेल्या सांडपाण्याची वैशिष्ट्ये आहेत. pH – 7.5 to 8.0, TSS < 100 mg/lit., BOD < 100 mg/lit., COD < 250 mg/lit., TDS < 2100 mg/lit.</p>	<p>विशेषक स्तंभ वापरून विभक्त केलेल्या स्पैंट वॉशच्या कार्यक्षम उपचारासाठी, MEE लानंतर स्पैट वॉश ड्रायर स्थापित केला जाईल, MEE युनिटमधून कंडेन्सेट गोळा</p>
३.	<p>पाण्याची गुणवत्ता</p> <p>१. प्रक्रिया, वॉशिंगज, बैंकवॉशमधून निघणारा सांडपाणी.</p> <p>२. बॉयलर आणि कूलिंग टॉवर ब्लोडाउन.</p> <p>३. घरगुती सांडपाणी.</p>		

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्री फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तवित 120 KLPD मोलासीस/सिपप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p> <p>मेसर्स.एम वि के एंग्री फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>कार्यकारी सारांश</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 10px;"> <p>आणि तेल आणि ग्रीस < 10 mg/lit.</p> <p>पृष्ठभागावरील जलस्रोतांमध्ये प्रक्रिया केलेले/उपचार न केलेले साडपाणी अपघाती/जाणूनबुऱ्हन सोडल्यामुळे दृष्टियुद्धोफिकेशन/आल्कीकरण/विशेकरण होऊ शकते आणि अशा परिस्थितीत जमिनीचा संपूर्ण रूस होऊ शकतो, तसेच झिरपल्यामुळे भूजल प्रदूषित होऊ शकते</p> </td><td style="width: 50%; padding: 10px;"> <p>केले जाईल आणि ते 1300 KL क्षमतेच्या CPU मध्ये तसेच स्पैट लीस, बॉयलर आणि कूलिंग टांवरसमधून ब्लोडाउन्स, सीलिंग वॉटर, डब्ल्यूटीफी रिजेक्ट आणि वौशिंग पन्हांट यांसारख्या इतर सांडपाणी प्रवाहांमध्ये प्रक्रिया केली जाईल. CPU मध्ये प्राथमिक, माध्यमिक आणि तुरीयक युनिट सुविधेचा समावेश असेल</p> <p>सीपीयूच्या दुख्यम उपचार सुविधेत घरगुती सांडपाण्याचा भार जोडला जाईल आणि त्यावर प्रक्रिया केली जाईल.</p> </td></tr> <tr> <td style="padding: 10px;"> <p>१. घातक कचरा : डीजी आणि प्लाटच्या देखभाली दरम्यान निघालेले तेल आणि ग्रीस</p> </td><td style="padding: 10px;"> <p>अवैज्ञानिक हाताळणी आणि विलेवाट लावल्याने आजबाजूची माती, पाण्याचे स्रोत आणि तेथील कामगारांच्या</p> </td></tr> </table>	<p>आणि तेल आणि ग्रीस < 10 mg/lit.</p> <p>पृष्ठभागावरील जलस्रोतांमध्ये प्रक्रिया केलेले/उपचार न केलेले साडपाणी अपघाती/जाणूनबुऱ्हन सोडल्यामुळे दृष्टियुद्धोफिकेशन/आल्कीकरण/विशेकरण होऊ शकते आणि अशा परिस्थितीत जमिनीचा संपूर्ण रूस होऊ शकतो, तसेच झिरपल्यामुळे भूजल प्रदूषित होऊ शकते</p>	<p>केले जाईल आणि ते 1300 KL क्षमतेच्या CPU मध्ये तसेच स्पैट लीस, बॉयलर आणि कूलिंग टांवरसमधून ब्लोडाउन्स, सीलिंग वॉटर, डब्ल्यूटीफी रिजेक्ट आणि वौशिंग पन्हांट यांसारख्या इतर सांडपाणी प्रवाहांमध्ये प्रक्रिया केली जाईल. CPU मध्ये प्राथमिक, माध्यमिक आणि तुरीयक युनिट सुविधेचा समावेश असेल</p> <p>सीपीयूच्या दुख्यम उपचार सुविधेत घरगुती सांडपाण्याचा भार जोडला जाईल आणि त्यावर प्रक्रिया केली जाईल.</p>	<p>१. घातक कचरा : डीजी आणि प्लाटच्या देखभाली दरम्यान निघालेले तेल आणि ग्रीस</p>	<p>अवैज्ञानिक हाताळणी आणि विलेवाट लावल्याने आजबाजूची माती, पाण्याचे स्रोत आणि तेथील कामगारांच्या</p>
<p>आणि तेल आणि ग्रीस < 10 mg/lit.</p> <p>पृष्ठभागावरील जलस्रोतांमध्ये प्रक्रिया केलेले/उपचार न केलेले साडपाणी अपघाती/जाणूनबुऱ्हन सोडल्यामुळे दृष्टियुद्धोफिकेशन/आल्कीकरण/विशेकरण होऊ शकते आणि अशा परिस्थितीत जमिनीचा संपूर्ण रूस होऊ शकतो, तसेच झिरपल्यामुळे भूजल प्रदूषित होऊ शकते</p>	<p>केले जाईल आणि ते 1300 KL क्षमतेच्या CPU मध्ये तसेच स्पैट लीस, बॉयलर आणि कूलिंग टांवरसमधून ब्लोडाउन्स, सीलिंग वॉटर, डब्ल्यूटीफी रिजेक्ट आणि वौशिंग पन्हांट यांसारख्या इतर सांडपाणी प्रवाहांमध्ये प्रक्रिया केली जाईल. CPU मध्ये प्राथमिक, माध्यमिक आणि तुरीयक युनिट सुविधेचा समावेश असेल</p> <p>सीपीयूच्या दुख्यम उपचार सुविधेत घरगुती सांडपाण्याचा भार जोडला जाईल आणि त्यावर प्रक्रिया केली जाईल.</p>				
<p>१. घातक कचरा : डीजी आणि प्लाटच्या देखभाली दरम्यान निघालेले तेल आणि ग्रीस</p>	<p>अवैज्ञानिक हाताळणी आणि विलेवाट लावल्याने आजबाजूची माती, पाण्याचे स्रोत आणि तेथील कामगारांच्या</p>				
<p>४. घनकचरा व्यवस्थापन - घातक</p>	<p>१. घातक कचरा : डीजी आणि प्लाटच्या देखभाली दरम्यान निघालेले तेल आणि ग्रीस</p> <p>२. प्रकल्प उपक्रमांतून निर्माण केलेले खर्च केलेले तेल घातक कचरा व्यवस्थापन नियम, 2016 आणि त्यात</p>				

<p>मेसर्स.एम विके एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p> <p>मेसर्स.एम विके के मेसर्स.एम विके के एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम विके के एंगो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन यनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
--	--

कार्यकारी सारांश			
<p>१. धनकचरा व्यवस्थापन (विना-घातक जड कचरा)</p>	<p>२. देखभाल कार्यातून निर्माण होणारा घातक कचरा.</p>	<p>पर्यावरण आणि आरोग्यावर परिणाम होऊन लव्हेची इलार्ज/रेशेस/बर्न इत्यादी घातक कच्चाच्या घेट सपर्कात येऊ शकते.</p>	<p>आजपर्यंतच्या सुधारणांनुसार हाताळे जाईल, साठवले जाईल आणि विल्हेवाट लावली जाईल.</p> <p>मुख्यत: ते MPCB अधिकृत विक्रेत्याला विकाते जाईल.</p>
<p>३. धनकचरा व्यवस्थापन (विना-घातक जड कचरा)</p>	<p>१. स्क्रॅप मेटल २. स्क्रॅप प्लास्टिक ३. कार्यालयीन कचरा ४. कॅन्टीन कचरा ५. लाकडी पेलेट ६. बऱ्यलर राख ७. CPU गाळ ८. ड्राप स्पॅट वांश पावडर ९. यीस्ट गाळ</p>	<p>अव्यवस्थित हाताळणीआणि साठवणुकीमुळे युनिटआवारात अपुरी मोकळी जागा होऊ शकते आणि त्यामुळे उंटीर प्रजनन होऊ शकते ज्यामुळे व्यावसायिक आरोग्य आणि पर्यावरणावर परिणाम होऊ शकते.</p>	<p>१. प्लांटमध्ये भंगार साहित्य (मेटल, प्लॉस्टिक, लाकडी पेलेट, आफिस वेस्ट) स्टोरेजसाठी नियुक्त क्षेत्र प्रदान केले जाईल.</p> <p>२. भंगार साहित्याचा भंगार विक्रेत्यांमार्फित पुनर्वापर केला जाईल.</p> <p>३. दैनंदिन कचरा आणि कॅन्टीन कच्चाचाची विल्हेवाट व्हर्मिन कंपोस्टिंग सुविधेद्वारे (ऑफ-साइट) केली जाईल.</p> <p>४. बऱ्यलर राख – ४.२४ TPD वीट</p>

<p>मेसर्स.एम विके एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>	<p>कार्यकारी सारांश</p>
<p>मेसर्स.एम विके एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	

		उत्पादन युनिटमध्ये वापरली जाईल.
		↳ CPU गाळ- 18.90 TPD, यीस्ट स्लज- 28.04 TPD आणि स्पैट वॉश पावडर- 63 TPD एकत्र मिसळते जातील आणि मऱ्युअर म्हणून विकले जातील.

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
कार्यकारी सारांश	

६.० परिमाणवाचक जोखीम मूल्यांकन आणि शमन उपाय

टँक साठवणुकीसाठी ALOHA वर आधारित प्रस्तावित प्रकल्पासाठी परिमाणात्मक जोखमीचे मूल्यांकन केले गेले आहे.

ALOHA सॉफ्टवेअर आउटपुटमध्ये प्लॉट केलेल्या असुरक्षित अंतरांच्या आधारावर, प्रस्तावित कारखान्यासाठी MCLS (जास्तीत जास्त विश्वासार्ह नुकसान परिस्थिती) इथेनॉलसाठी ओळखले आणि कारखान्याच्या परिसरात इथेनॉल PESO क्षेत्रापासून अपेक्षित प्रभाव अंतर 82 आहे.

परिमाणवाचक जोखीम मूल्यांकनाद्वारे प्रभावाचे मूल्यांकन करण्यासाठी विचारात घेतलेली परिस्थिती पूल फायरमधून थर्मल रेडिएशनमधून घेतली गेली होती.

७.० आपत्ती व्यवस्थापन योजना

कोणतीही अनुचित घटना घडल्यास आरोग्य व सुरक्षिततेची काळजी घेण्यासाठी जिल्हा प्रशासनाशी सल्लामसलत करून आपत्ती व्यवस्थापन आराखडा राबविण्यात येणार आहे.

उद्योगातील प्रक्रिया हाताळण्याच्या दृष्टीने, ऑन-साइट आपल्कालीन योजना महत्वाच्या आहेत आणि म्हणूनच उद्योगासाठी तयार करण्यात आल्या आहेत. याशिवाय जिल्हा प्रशासनाला आणि ऑफ-साइटसाठीच्या शिफारशी दिल्या जातील. ऑपरेशनल टप्प्यात, आजूबाजूच्या लोकसंख्येला एकूण प्रकल्प क्रियाकलापांमुळे कोणत्याही आपल्कालीन परिस्थितीच्या बाबतीत घ्यायच्या सुरक्षिततेच्या खबरदारीबद्दल जागरूक केले जाईल.

८.० व्यावसायिक सुरक्षा आणि आरोग्य व्यवस्थापन

प्रकल्प प्रस्तावक कंपनीच्या कामगारांना पुरविल्या जाणाऱ्या व्यावसायिक आरोग्य सुविधांबाबत कारखाना अधिनियम 1948 आणि महाराष्ट्र कारखाना नियम, 1963 च्या नियमांचे काटेकोरपणे पालन करत राहील.

- उद्योग कामगारांसाठी निर्जतुकीकरण सुविधा प्रदान करेल. कामगारांच्या आरोग्याच्या नोंदी ठेवल्या जातील.
- सतत आणि सतत विकासासाठी, कंपनी ऑपरेटर आणि कामगारांना पर्यावरण, आरोग्य आणि सुरक्षा नियम आणि नियमन, प्रक्रिया आणि उपायांसह प्रशिक्षण आणि शिक्षित करणे सुरु ठेवेल.
- सर्व कामगारांच्या आरोग्याची स्थिती सुनिश्चित करण्यासाठी वेळोवेळी वैद्यकीय तपासणी केली जाईल.
- जॉब रोटेशन केले जाईल

<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड.</p>	<p>मेसर्स.एम वि के इंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>
	<p>कार्यकारी सारांश</p>

९.० प्रकल्पानंतरची पर्यावरणीय देखरेख योजना

MoEF&CC/CPCB/MPCB द्वारे प्रदान केलेल्या मार्गदर्शक तत्वानुसार कोणत्याही वैधानिक मंजुरी/परवानग्या आणि पर्यावरणीय गुणधर्माची वारंवारता आणि निरीक्षण स्थानांसहित असल्यास सुचिविलेल्या अतिरिक्त पॅरामीटर्सह EIA मध्ये तयार केलेल्या पर्यावरणीय देखरेख योजनेनुसार प्रकल्पानंतरच्या पर्यावरणीय स्थितीचे मूल्यांकन केले जाईल. NABL आणि/किंवा MoEF&CC द्वारे मान्यताप्राप्त तृतीय पक्ष प्रयोगशाळांद्वारे निरीक्षण केले जाईल.

१०.० पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

योजनेनुसार पर्यावरण निरीक्षण कार्यक्रमाचे आयोजन, प्रभावी पर्यावरण व्यवस्थापनासाठी नियतकालिक पुनरावलोकने आणि ऑडिट केले जातील. EHS विभागासह प्रकल्प व्यवस्थापन व्यवस्थापन योजनेची संपूर्ण प्रभावी अंमलबजावणी सुनिश्चित करेल.

सर्व पर्यावरणीय वैधानिक आवश्यकता आणि जबाबदाऱ्यांचे पालन सुनिश्चित करण्यासाठी सिस्टम कार्यरत असतील आणि याची खात्री केली जाईल.

व्यावसायिक आरोग्य, जोखीम कमी करणे आणि सुरक्षितता यासह EIA अहवालात दिलेल्या सर्व शिफारसींचे पालन केले जाईल. कंपनीने भारतीय रु. पर्यावरण प्रटूषण नियंत्रण उपाय आणि पर्यावरण व्यवस्थापन योजना उपक्रमांसाठी 2296.5 लाख; जे एकूण प्रकल्प खर्चाच्या ~20.78 % आहे.

११.० प्रकल्पाचे फायदे

प्रस्तावित प्रकल्पातून पुढील फायदे अपेक्षित आहेत:

- या प्रकल्पामुळे स्थानिक विशिष्ट सकारात्मक सामाजिक आणि आर्थिक फायदे होतील.
- यापैकी काही दीर्घकालीन स्वरूपाचे थेट फायदे असतील.
- या प्रकल्पातून राज्य सरकारला महसूल मिळणार आहे.
- हा प्रकल्प मोठ्या प्रमाणात स्थानिक लोकांसाठी अतिरिक्त प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष रोजगार निर्माण करेल.
- बांधकाम आणि ऑपरेशन स्टेज दरम्यान रोजगारासाठी स्थानिक लोकांना प्राधान्य दिले जाईल.

<p>मेसर्स.एम वि के एंग्रो फूड प्रॉडक्ट लिमिटेड. द्वारा गट क्र. 44, 45 आणि 46, कुसुमनगर गाव, वाघलवाडा, उमरी, नांदेड, महाराष्ट्र येथील प्रस्तावित 120 KLPD मोलासीस/सिरप ते इथेनॉल आधारित डिस्टिलरी सोबत 2.5 मेगावॅट कोजनरेशन युनिटसाठीचा कार्यकारी सारांश</p>	<p><u>कार्यकारी सारांश</u></p>
---	---------------------------------------

१२.० कॉर्पोरेट पर्यावरण जबाबदारी (CER) कृती योजना

आरोग्य, शिक्षण, शाश्वत जीवनशैली, सामाजिक एकत्रिकरण, पायाभूत सुविधा, पाणी साठवण, शेती आणि पर्यावरण संरक्षण यामधील गरजेवर आधारित सहाय्याच्या वृष्टीकोनातून CER नियोजनाची कल्पना प्रकल्प क्षेत्राभोवतीच्या स्थानिक विशिष्ट परिस्थिती विचारात घेऊन केली जाते.

कंपनी MoEF&CC ऑफिस मेमोरँडम - F.No.22-65/2017-IA.III dtd नुसार कॉर्पोरेट पर्यावरण जबाबदारी (CER) अंतर्गत आपली कर्तव्ये पार पाडेल. 30 सप्टेंबर 2020, ज्याच्या आधारे CER उपक्रम पर्यावरण व्यवस्थापन योजनेचा एक भाग म्हणून राबविण्यात येतील.

प्रस्तावित प्रकल्प खर्चाच्या 2 % CER खर्च उदा. प्रकल्प क्षेत्रात गरजेवर आधारित सीईआर उपक्रमांच्या अंमलबजावणीसाठी 1.675 कोटी वाटप करण्यात आले आहेत.

उप-प्रादेशिक अधिकारी, म. प्र. नि. मंडळ, नांदेड तथा समन्वयक गठीत लोकसुनावणी समिती यांनी उपस्थित असलेले प्रतिनीधी यांना सदरील पर्यावरण विषयक जनसुनावणीचे उद्दीष्ट पुर्ण होण्याकरीता आपले मत, टिका-टिप्पणी, आक्षेप, सुचना/हरकती मांडण्याबाबत आवाहन केले.

जनसुनावणी नोंद (प्रोसीडिंग) :

अ. क्र.	उपस्थितांनी उपस्थित केलेले मुद्दे	प्रकल्प प्रतिनिधीने दिलेले उत्तर	जनसुनावणी समितीने दिलेली प्रतिक्रिया सुचना
१.		या मुद्दाला उत्तर देताना प्रकल्प धारकाने उत्तर दिले की, आमच्या विद्यमान कार्यरत असलेल्या प्रकल्पाचे नाव M/s. MVK Agro Food Products Limited आहे.	समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी असा मुद्दा उपस्थित केला की, सादरीकरणमध्ये आणि ईआयए अहवालात सध्याचा साखर कारखाना दाखवला आहे, मात्र प्रकल्पाचे नाव कुठेही दिलेले नाही.
		<p>प्रकल्प धारकाने उत्तर दिले की, होय हा अभ्यास प्रकल्पाच्या जागेपासून १० किमीच्या परिघात केला जातो. या प्रस्तावित प्रकल्पाच्या जागेच्या पर्यावरणीय आघात मूल्यांकनाचा अभ्यास करणे हा उद्देश आहे की भविष्यात प्रस्तावित प्रकल्पाच्या क्षेत्रात घडलेल्या कोणत्याही घटनेमुळे/पर्यावरण परिणामामुळे आजूबाजूच्या परिसरात कोणताही प्रतिकूल परिणाम होऊ नये.</p> <p>त्यासाठी आम्ही पर्यावरणीय आघात मूल्यांकन अधिसूचना आणि ToR (संदर्भ अटी)/CPCB च्या निर्देशांमध्ये दिलेल्या मार्गदर्शक तत्वांचे पालन केले आहे. सालेगाव, वाघलवाडा, कारखेली, बोरजुनी, खळेगाव, बिजेगाव, अटाळा या गावांचा अभ्यास केला जात असल्याचे त्यांनी पुढे नमूद केले आणि पाणी, हवा, आवाज आणि निरीक्षणासाठी केलेल्या अभ्यास/सर्वेक्षणाची माहिती दिली. या गावांमधील मातीची गुणवत्ता आणि सादरीकरणात दर्शविली आहे. त्यांनी पुढे EIA अहवालात मालकी हक्क नमूद/समाविष्ट करण्यास सहमती दर्शवली.</p> <p>त्यांनी वर नमूद केल्याप्रमाणे निवडलेली ही गावे ३६० अंशावर असण्याची</p>	<p>आणि त्यांनी पुढे प्रश्न उपस्थित केला की, तुम्ही १० किमीच्या परिघात अभ्यास केला आहे. प्रकल्प स्थळावरून त्याचा उद्देश काय आहे? तुम्ही ७४ पैकी १० गावात अभ्यास केल्याचे नमूद केले आहे, त्यानंतर तुम्ही ज्या गावांचा अभ्यास केला त्या गावांची नावे आणि तुम्ही काय अभ्यास केला याची माहिती येथे द्यावी.</p> <p>आणि त्यांना प्रकल्प प्रवर्तकाकडून जाणून घ्यायचे आहे की, जर प्रकल्प विकत घेतला असेल तर या प्रकल्पाच्या जमिनीचा मालक कोण आहे. कोणाचे व्यवस्थापन, नवीन मालकी हक्क, ते भाड्याने घेतले असल्यास, सविस्तर माहिती पर्यावरण आघात मूल्यांकन (EIA) अहवालात उपलब्ध करून द्यावी.</p> <p>प्रकल्पाची जमीन कोणाच्या मालकीची आहे, प्रकल्प खरेदी केला असल्यास त्यावर कोणाचे व्यवस्थापन व नवीन मालकी हक्क तसेच ती भाड्याने घेतली असल्यास याची सविस्तर माहिती पर्यावरण आघात मूल्यांकनामध्ये उपलब्ध करून द्यावी (EIA).</p>

		<p>शक्यता आहे आणि नांदेड जिल्ह्याच्या विंड पॅटर्न/विंड रोझ नुसार निरीक्षण केले गेले.</p>	<p>आणि पुढे त्यांनी या प्रकल्पाच्या परिघात अभ्यास केलेल्या साठ गावांपैकी दहा गावांची नावे सांगण्याची सूचना केली. तसेच पाण्याच्या गुणवत्तेसाठी घेतलेल्या पाण्याच्या नमुन्याचे स्थान तसेच हवेच्या गुणवत्तेसाठी सभोवतालच्या वायु निरीक्षणाचे स्थान सादरीकरणामध्ये नमूद केले पाहिजे.</p>
		<p>प्रकल्प प्रवर्तक यांनी उत्तर दिले की हवेचे नमुने हवेच्या मापदंडानुसार गोळा केले गेले आणि प्रत्येक पॅरामीटरसाठी योग्यता लक्षात घेऊन हवा निरीक्षणासाठी सर्वेक्षण केले जाते आणि वाञ्याच्या दृष्टीने अपवाइंड आणि डाउन वाइंड दिशांचा विचार केला गेला आहे.</p> <p>ते पुढे म्हणाले की, जेवढी ठिकाणे आहेत त्यासाठी जीपीएस समन्वय देण्यात आले आहेत. तथापि, शेतकर्यांचे नाव, एअर मॉनिटरिंग साईट्सचे फोटो, GPS ठिकाणे, ज्या शेतकऱ्यांकडून एअर मॉनिटरिंगसाठी वीज कनेक्शन घेतले आहे त्या शेतकऱ्यांची माहिती अंतिम पर्यावरण आघात मुल्यांकन अहवालात समाविष्ट केली जाईल.</p>	<p>समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी असा मुद्या उपस्थित केला की, पाण्याचे नमुने गोळा करताना वाञ्याच्या दिशांची गरज नाही तसेच कोणकोणत्या गावात हवेचे व पाण्याचे नमुने घेतले याची माहिती द्यावी. नदी, बोअरवेल, तलाव यातून पाण्याचे नमुने घेण्यात आले आहेत का, यासंदर्भातील माहिती बैठकित देण्यात यावी आणि पुढे कोणकोणत्या ठिकाणी हवा निरीक्षण करण्यात आले याची माहिती द्यावी असे सांगितले. त्यासाठी ज्या शेतकऱ्यांकडून वीज पुरवठा घेण्यात आला त्यांची नावे सांगावी.</p>
		<p>या संदर्भात प्रकल्प प्रकल्प प्रवर्तक यांनी असे उत्तर दिले की, तसे करण्यास सहमती आहे आणि माहिती सादर करू. तथापि, त्यांनी माहिती दिली की प्रकल्प स्थळापासून सर्वेक्षण केले आहे त्या गावांचे अंतर जसे की सालेगाव - २.३५ किमी, वाघलवाडा - १.५ किमी, कारखेली - ७.२२ किमी, बोरजुनी - ४.० किमी, गोळेगाव - १.१ किमी, बिजेगाव - ५.१७ किमी आणि अटाळा - ४.२८ किमी आहे तसेच त्यांनी प्रकल्पाच्या ठिकाणाहून संबंधित गावांची दिशा सालेगाव - ईशान्य, वाघलवाडा - दक्षिण पूर्व, कारखेली - पूर्व, बोरजुनी - पश्चिम, गोळेगाव - दक्षिण पश्चिम, बिजेगाव - दक्षिण पश्चिम आणि अटाळा - दक्षिणेला आहे याबद्दल माहिती दिली.</p>	<p>समिती समन्वयक तथा उप-प्रादेशिक अधिकारी यांनी सुचवले की, जीपीएस लोकेशनसह सर्व पाणी आणि हवा निरीक्षण स्थाने प्रदान करण्याची सूचना केली आणि ऑम्बियंट एअर क्वालिटी मॉनिटरिंगसाठी कोणती मशिन वापरतात याची माहिती देण्याचे सांगितले.</p> <p>त्याचप्रमाणे, समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी प्रश्न उपस्थित केला की, टीओआरनुसार सर्वेक्षण १०.० किमी त्रिज्येमध्ये केले जाते का? तसेच प्रकल्पस्थळावरून संबंधित गावांची दिशा विचारली. सादरीकरणावरून असे दिसते की सर्वेक्षण केवळ ५.० किमी ते ३.० किमी त्रिज्येच्या कमी अंतरावर केले</p>

M

		<p>गेले हे लक्षात घेऊन जनसुनावणी पॅनेलचे सदस्य आणि निमंत्रक यांनी प्रकल्प प्रस्तावकांना अशी सूचना केली की आपल्याकडे अशी माहिती उपलब्ध नसल्यास ती सर्वेक्षण करून समाविष्ट करण्यात यावी.</p>
		<p>प्रकल्प प्रवर्तकाने उत्तर दिले की पी.एम. १० ची पातळी प्रकल्पाच्या ठिकाणी ९८% आढळून आले. वायू प्रदूषण पातळी, हवेच्या गुणवत्तेचे निरीक्षण, कामगार राहत असलेल्या ठिकाणांचे परिणाम पर्यावरण आधात मुल्याकन अहवालाच्या पान क्र. १३० वर नमूद केले आहे. त्याचप्रमाणे वायू प्रदूषण निरीक्षण ठिकाणे आणि AAQM च्या निरीक्षणांची माहिती पान क्र. १२८ आणि ध्वनी प्रदूषण पातळीची माहिती पृष्ठ क्रमांक १३७ वर नमूद केले आहे असे सादरीकरणा दरम्यान दाखविले आहे.</p> <p>समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी विचारले की, वायू प्रदूषण पातळी, कामगार राहत असलेल्या ठिकाणाचे AAQM आणि EIA अहवालातील ध्वनी प्रदूषणाचे निरीक्षण याबाबत माहिती द्यावी.</p>
		<p>प्रकल्प प्रवर्तकाने उत्तर दिले की, २४ तासांचे सरासरी मूल्य (सरासरी मूल्य) नोंदविले आहे. सर्वेक्षण आणि निरीक्षणाच्या वेळी तो ५२.८४ डेसिबल होता कारण त्यावेळेस उसाचा गळीत हंगाम नव्हता आणि कारखाना बंद होता. त्यामुळे ते कमी असू शकते. बॉयलर, सीपीयू, डीजी सेट यांचा आवाज येणार आहे त्यासाठी नॉइंज क्वालिटी मॉनिटरिंग केली जाईल.</p> <p>समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी सांगितले आणि टिप्पणी केली की, जेव्हा दोन लोक फक्त बोलत असतात तेव्हा आवाजाची पातळी ५५ डेसिबलच्या आसपास लक्षात येते. तर दाखवलेले ध्वनी पातळीचे निष्कर्ष ५२ डेसिबलपेक्षा कमी दाखवले आहेत आणि तुम्ही दिलेले ध्वनी पातळीचे निष्कर्ष जर शांतता क्षेत्र असेल तरच असु शकतात. प्रकल्प सुरु झाल्यानंतर हे सर्वेक्षण बेस लाईन म्हणून मानले जाईल. तथापि, आवाज परिणामांची पुष्टी केली पाहिजे.</p>
		<p>प्रकल्प प्रवर्तकानी उत्तर दिले की, वाहनांच्या वाहतुकीमुळे ध्वनी प्रदूषण होऊ शकते. सदर वाहतुक ही साहित्य पाठवतानाच केली जाईल. सिरप आणि मोलॉसिसचा पुरवठा फक्त पाइपलाइनद्वारे केला जाईल. तसेच बंदिस्त जागेत बॉयलर बसविण्यात येणार आहे जेणेकरून बॉयलर परिसरात होणारे प्रदूषण मर्यादेत राहील. तसेच बंदिस्त आरसीसी परिसरात डीजी संच चालविला</p> <p>समिती समन्वयक तथा उप-प्रादेशिक अधिकारी यांनी सुचवले की, टर्बाइनच्या आवाजासाठी आणि आसपासच्या आवाजाच्या इतर स्त्रोतांसाठी काय उपाययोजना करणार आहात.</p>

		जाईल त्यासाठी डिस्पर्शन मॉडेलिंग तयार केले जाणार आहे.	
		प्रकल्प प्रवर्तक यांनी उत्तर दिले की ३० TPH क्षमतेचा बॉयलर बसविला जाईल.	समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी असा मुद्दा उपस्थित केला की, जर ESP किंवा ब्लोअर बॉयलरबोर बसवले तर आवाजाची पातळी १०० डेसिबलपर्यंत असेल. आता ओपन बॉयलर हाऊस असावे अशी संकल्पना आहे. मग काय खबरदारी घ्याल? अहवालात त्याचा उल्लेख नाही. त्याचप्रमाणे, बॉयलरच्या क्षमतेबद्दल कोणताही उल्लेख नाही याबाबत माहिती द्यावी.
		प्रकल्प प्रवर्तक यांनी उत्तर दिले की, जागा तयार केली जात आहे. आमच्याकडे कमाल सीमा रुंदी १० मीटर ग्रीन बेल्ट असेल आणि ३७% हरित पट्टा असेल.	समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी हरित पट्ट्याचे ठिकाण दाखवण्यास सांगितले आणि ३३% हरित पट्टा विकसित करणे अनिवार्य आहे, असे सुचविले, त्यांनी पुढे सांगितले की सीमारेषा मीटरमध्ये असावी आणि जो हरित पट्टा येतो तो परिघात असतो तो लेआउटमध्ये बंधनकारक आहे. परिघासह हरित पट्टा सर्व बाजूंनी विकसित करून त्यानुसार लेआउट तयार करणे आवश्यक आहे.
		प्रकल्प प्रवर्तक यांनी लेआउटमध्ये सुधारणा करण्यास सहमती दर्शविली.	समिती समन्वयक तथा उप-प्रादेशिक अधिकारी यांनी प्रकल्प प्रवर्तक यांना सुचवले की, रेनवॉटर हार्वेस्टिंग सिस्टीम आणि ग्रीन बेल्ट लेआउटमध्ये बदल केला पाहिजे आणि त्यानुसार अहवालात नमूद केले पाहिजे.
२	श्री माधवराव नागोराव हिवराळे, शिंगणापुर, ता. उमरी, जि. नांदेड गावचे रहीवासी यांनी पुढील मुद्दा उपस्थित केला की, या भागात प्रस्तावित प्रकल्पामुळे होणाऱ्या प्रदूषणाविरुद्ध कोणती उपाययोजना सुरु केली जाईल?	प्रकल्प प्रवर्तकाने उत्तर दिले की, प्रकल्पातील वायू प्रदूषण टाळण्यासाठी, प्रकल्पाच्या चिमणी/स्टॅकला सर्वात प्रगत ESP प्रणाली जोडली जाईल याची कार्यक्षमता ९९.९% आहे. त्यामुळे चिमणीच्या बाहेर प्रदूषक उत्सर्जित होणार नाहीत आणि प्रकल्पात निर्माण होणारे सांडपाणी सीपीयू (कंडन्सेट पॉलिशिंग युनिट) मध्ये प्रक्रिया केल्यानंतरच झिरो लिक्विड डिस्चार्ज साध्य करण्यासाठी	

202

	<p>प्रकल्पात प्रक्रियेसाठी तसेच पुनर्वापरासाठी केला जाईल. त्यामुळे प्रकल्पाबाहेर पाण्याचा एक थेंबही सोडला जाणार नाही. त्यामुळे या प्रकल्पामुळे जलप्रदूषण होणार नाही.</p>	
	<p>प्रकल्प प्रवर्तक यांनी असे उत्तर दिले की, सुनावणीदरम्यान दिलेल्या आश्वासनांची पूर्तता करणे ही आमची संपूर्ण जबाबदारी आहे. या प्रकल्पामुळे प्रदूषण होणार नाही याची काळजी घेऊ असे आश्वासन त्यांनी दिले. प्रकल्पातील प्रक्रिया केलेले सांडपाणी प्रकल्पाबाहेर सोडले जाणार नाही. वायु प्रदूषण रोखण्यासाठी अद्यावत ईएसपी प्रणाली कार्यान्वित करण्यात येणार आहे. तसेच बॉयलर बंद आरसीसी केबिनमध्ये बसविण्यात येणार असल्याने ध्वनी प्रदूषणाची समस्या उद्भवणार नाही.</p>	<p>समिती सदस्य तथा प्रादेशिक अधिकारी यांनी सुचवले की, प्रकल्प प्रवर्तकाने जनसुनावणीदरम्यान आश्वासन दिले तर त्याची अंमलबजावणी करण्याची जबाबदारी कोणाली असेल, पर्यावरण सल्लागार की प्रकल्प प्रवर्तक यांची?</p>
	<p>प्रकल्प प्रवर्तकाने उत्तर दिले की, दरवर्षी भूजल पातळी वाढविण्यासाठी विविध उपाययोजना केल्या जातात. गोळेगाव तलाव सुमारे एक कि.मी. अंतरावर असुन त्यातील गाळ काढण्यात आला आणि त्यामुळे पाण्याच्या पातळीमध्ये वाढ झाल्याचे लक्षात आले. त्याचप्रमाणे परिसरातील विविध तलावांतील गाळ काढत आहोत, परिसरातील नाल्यांचे रुंदीकरण व खोलीकरण करीत आहोत तसेच आम्ही रेन वॉटर हार्वेस्टिंग योजना राबवणार आहोत.</p>	<p>समिती समन्वयक तथा उप-प्रादेशिक अधिकारी यांनी विचरणा केली की, भूजल पातळी वाढवण्यासाठी काय उपाययोजना कराव्यात याची माहिती देण्यास सांगितले.</p>
	<p>श्री व्यंकटराव दिगंबर हंबर्डे, बिजेगाव, ता. उमरी, जि. नांदेड या गावचे रहीवासी यांनी पुढील मुद्या उपस्थित केला की, या प्रकल्पाच्या उभारणीमुळे किती लोकांना रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होतील? त्याचप्रमाणे येथील स्थानिक लोकांना/भूमिपुत्रांना नोकरीच्या संधी मिळतील का?</p>	<p>प्रकल्प प्रवर्तकाने असे उत्तर दिले की, किमान १०० लोकांना रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होतील तसेच १० किमीच्या त्रिज्येत राहणारे लोकांना प्रकल्प क्षेत्रातून नोकरीची संधी मिळेल. ज्या व्यक्तींची शैक्षणिक पात्रता असेल अशा व्यक्तीला नोकरीची संधी दिली जाईल. परंतु स्थानिक व्यक्तीकडे आवश्यक शैक्षणिक पात्रता नसल्यास आम्हाला बाहेरून लोक घ्यावे लागतील. सध्याच्या प्लांटमध्ये गोळेगाव, साळेगाव, कारेगाव येथील लोक काम करत आहेत.</p>

श्री सुनंदा रेडी, पर्यावरणवादी तेलंगाना राज्य यांनी या प्रकल्पाचे समर्थन केले पुढील मुद्य उपस्थित केले, नवीन डिस्टिलरी प्रकल्पाच्या विस्तारासाठी आणि कार्यान्वित होण्यासाठी माझ्या शुभेच्छा. उद्योगांना पाठिंबा देणारा मी भारतातील पहिला पर्यावरणवादी आहे.

तुमच्या प्रकल्प प्रवर्तकाने आधीच EIA अहवाल तयार केला आहे सदर अहवाल खूप चांगला आणि समाधानकारक आहे.

तुम्ही जे काही लावाल ते सामान्य झाडांऐवजी फळ देणारी झाडे, औषधी वनस्पती लावाव्यात. हे भविष्यात अत्यंत उपयुक्त असून औषधी मूल्याच्या वनस्पतीमुळे वायू प्रदूषणावर नियंत्रण येईल. मी तुम्हाला CSR फंडामधुन करण्यासाठी विनंती करत आहे, तुम्ही ते करू शकता. त्यासाठी अतिरिक्त निधीची आवश्यकता नाही.

तसेच, मी विनंती करतो की, शक्य असल्यास, लोकांच्या आरोग्याची स्थिती, पिकांच्या उत्पादनाची स्थिती आणि भूगर्भातील पाण्याच्या उपलब्धतेचे सर्वेक्षण करा. पर्यावरणीय समतोल राखण्यासाठी सावधगिरीचे उपाय करणे भविष्यात खूप उपयुक्त आहे हे शक्य असल्यास, ते अनिवार्य नसले तरी कृपया करावे.

मी CSR बजेट घेण्यासाठी गावचे सरपंच, व्यवस्थापन आणि अधिकार्यांसह मानवी गटांसह समन्वय समिती स्थापन करण्याची विनंती करत आहे.

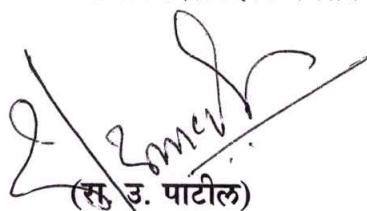
	<p>सभेत "डिमांड ओरिएंटेड वर्क" ठरवले जाईल त्यामुळे विश्वासार्हता व्यवस्थापनाकडे येते.</p> <p>मी हा "शेतकरी मित्र उद्योग" अशी विनंती करत आहे. एक व्यावहारिक पर्यावरणवादी या नात्याने मी पर्यावरण मंत्रालयाकडे मागणी करत आहे जर शक्यता असेल तर कृपया अशा उद्योगांना जनसुनावणी प्रक्रियेतून सूट द्यावी.</p> <p>अलीकडेच कोरोना महामारीमध्ये अंतरिम तारखांना सार्वजनिक सुनावणीतून सूट देण्यात आली आहे. नुकतेच नागपूर उच्च न्यायालयाच्या खंडपीठाने सार्वजनिक उपयोगासाठी किरकोळ धातूसाठी जनसुनावणीतून सूट देण्याचा निर्णय घेतला आहे. वास्तविक खते, कीटकनाशके, वाहनांचे प्रदूषण यासारख्या उद्योगांमध्ये प्रदूषण होऊ शकते आणि अन्न घेण्याच्या प्रक्रियेच्या सवयी काय आहेत, या ४-५ वस्तूंचा प्रदूषणावर परिणाम होत आहे. हे प्रदूषणाच्या केवळ १/१० वा आहे. या प्रकल्पामुळे अत्यंत किरकोळ प्रदूषण. पुन्हा एकदा माझ्या या प्रकल्पाला शुभेच्छा. मी MoEF आणि CC, सरकारला विनंती करत आहे. भारत सरकारने या प्रकल्पाला बिनशर्त परवानगी द्यावी.</p>	
	<p>श्री एस चंद्रशेखर, पर्यावरणवादी तेलंगाना राज्य यांनी पुढील मुद्दे उपस्थित केले प्रकल्पात स्थानिकांना १०० टक्के रोजगाराच्या संधी द्याव्यात, सीएसआर निधी आसपासच्या गावांच्या विकासकामांसाठी खर्च करावा.</p>	

	<p>प्रकल्प मंजूर करण्यासाठी मी पर्यावरण, वने आणि हवामान बदल मंत्रालय, भारत सरकार, नवी दिल्ली यांना शिफारस करतो.</p>	
	<p>श्री भाऊराव भोसले, वाघलवाडा, ता. उमरी, जि. नांदेड या गावचे रहीवासी यांनी पुढील मुद्या उपस्थित केला की, परिसरातील सर्व नागरिकांच्या वतीने मी सांगतो की, हाती घेतलेल्या प्रकल्पामुळे आजूबाजूच्या परिसरातील स्थानिक शेतकरी व कामगारांना रोजगाराच्या संधी उपलब्ध होतील. तसेच प्रदूषण रोखण्यासाठी उपाययोजना करण्यात येणार आहे. प्रकल्प सुरु केल्यानंतर प्रकल्प धारकाने प्रदूषण प्रतिबंधक उपाययोजना राबवाव्यात. तथापि, आम्हाला खात्री आहे की कंपनीचे सर्व संचालक प्रदूषण विरोधी उपायांची अंमलबजावणी करतील. या प्रकल्पाला स्थानिक लोकांचे सहकार्य मिळेल यात शंका नाही. मी या सर्व बाबींचे समर्थन करतो.</p>	
	<p>श्री आनंद भिमराव कदम, बाहेगाव, ता. उमरी, जि. नांदेड या गावचे रहीवासी यांनी पुढील मुद्या उपस्थित केला की, कारखाना आमच्या गरीब लोकांसाठी आहे. या उद्योगामुळे स्थानिक लोक आर्थिकदृष्ट्या स्थिर झाले आहेत. प्रदूषण असेल तर ते आम्ही सहन करू, कारण आम्हाला विकास हवा आहे. मात्र, आम्ही या उद्योगाला पाठिंबा देऊ. त्यामुळे कारखान्याला परवानगी द्यावी ही विनंती.</p>	<p>समिती समन्वयक तथा उप-प्रादेशिक अधिकारी यांनी सांगितले की, इथे आता चर्चेत काही सहभागी पर्यावरण जनसुनावणी समितीसमोर सांगत आहेत की प्रदूषण असेल तर ते सहन करू, पण तसे होणार नाही. आम्ही कंपनी व्यवस्थापनाला सल्ला दिला पाहिजे की कंपनी व्यवस्थापनाने प्रतिबंधात्मक उपाययोजना कराव्यात जेणेकरून कोणत्याही प्रकारचे प्रदूषण होऊ नये. महाराष्ट्र प्रदूषण नियंत्रण मंडळाने दिलेल्या संमतीपत्रामध्ये नमूद केलेल्या सर्व अटी व शर्तींचे पालन करणे</p>

		<p>कारखानदारास बंधनकारक आहे. प्रदूषण नियंत्रण संयंत्रणा योग्यरित्या संचलित आणि हाताळली तर कोणतीही अडचण येणार नाही. त्याचप्रमाणे प्रदूषणावर नियंत्रण ठेवणे ही कारखानदाराची सर्वस्वी जबाबदारी आहे.</p> <p>तसेच व्यवस्थापनाला चार गोष्टींचे पालन करावे लागते- व्यवस्थापन, हाताळणी, संचालन आणि देखभाल. येथील निष्काळजीपणामुळे पुढील प्रश्न निर्माण होतात. मात्र, प्रदूषण सहन करू, अशा भावना स्थानिकांनी व्यक्त केल्यासारखी वेळ येऊ नये. प्रत्येकाने आपली जबाबदारी पाळली तर प्रश्नच उद्भवणार नाही. आपण सर्व सुजाण नागरिक आहोत आणि जबाबदारीचे पालन केले पाहिजे. तसेच, प्रकल्प व्यवस्थापनाने सर्व प्रदूषण नियंत्रण यंत्रणा कार्यक्षमतेने वापर केला पाहिजे.</p>
<p>श्री सरशे बापुजी चंपतराव, ढोलवडी, ता. उमरी, जि. नांदेड या गावचे रहीवासी यांनी पुढील मुद्या उपस्थित केला की</p> <p>या भागात उसाचा कारखाना नव्हता. त्यामुळे शेतकर्यांचे मोठे हाल झाले. इथून ३० किमी अंतरावर साखर कारखाना होता. तेथून शेतकर्यांचे उसाचे पीक तेथे पोहोचू लागले आणि शेतकर्यांना रोख रक्कम मिळू लागली. बैठकीत दिलेल्या सूचनांचे काटेकोरपणे पालन केले जाईल. प्रदूषण होणार नाही. प्रकल्प प्रशासनाने त्रुटी दूर केल्या आहेत. या प्रकल्पाच्या उभारणीमुळे स्थानिक शेतकर्यांनाच फायदा होणार आहे.</p>		

मा. अध्यक्ष तथा जिल्हाधीकारी, पर्यावरण लोकसुनावणी समिती यांनी समारोप प्रसंगी आपल्या अभिप्रायात असे नमुद केले की, लोकसुनवणीच्या बेळी उपस्थित केलेले सर्व मुद्दे जसेच्या तसे लोकसुनावणीच्या इतीवृत्तांतामध्ये समाविष्ट करून पुढील योग्य त्या कार्यवाही करीता सदरचा अहवाल पर्यावरण मंत्रालय, महाराष्ट्र शासन हयांना सादर करण्यात येईल.

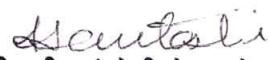
त्यांतर आभार प्रदर्शन होऊन लोकसुनावणी पुर्ण झाल्याचे घोषित केले.



(सु. उ. पाटील)
समन्वयक लोकसुनावणी समिती
तथा उप प्रादेशिक अधिकारी,
म. प्र.नि. मंडळ, नांदेड



(दि. को. खेडकर)
सदस्य लोकसुनावणी समिती
तथा प्रादेशिक अधिकारी,
म. प्र.नि. मंडळ, औरंगाबाद



(श्रीमती. संतोषी देवकुले)
अध्यक्ष, लोकसुनावणी समिती
तथा अतिरीक्त जिल्हाधिकारी, नांदेड.