

ஜனவரி
2025

பொதுமக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டம் நடத்துவதற்கான திட்ட சுருக்கம்

“ஸ்டீல் உருக்கும் ஆலை விரிவுபடுத்துதல்”

பிளாட் எண். E - 39-52, B-1/S, B1 பகுதி, சிப்காட் தொழில்
வளாகம், பாப்பாங்குப்பம் கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி
தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு.

திட்ட ஆதரவாளர்:

எம்/எஸ். ஏஆர்எஸ் ஸ்டீல்ஸ் மற்றும் அலாய்
இன்டர்நேஷனல் பிரைவேட் லிமிடெட்,
D-109, 2வது மாடி LBR வளாகம்,
சிந்தாமணி அண்ணாநகர் கிழக்கு,
சென்னை-600 102.

திட்டத்தின் கீழ் திட்டமிடப்பட்டது 1(a) வகை B₁

தயாரித்தவர்:

Ecotech Labs Pvt. Ltd.



NABET அங்கீகாரம் பெற்ற EIA ஆலோசகர்
48, 2nd பிரதான சாலை,
ராம் நகர் தெற்கு விரிவாக்கம்,
பள்ளிக்கரணை,
சென்னை -600100

1.0 திட்டத்தின் சுருக்கமான விளக்கம்

ஏஆர்எஸ் ஸ்டீல்ஸ் & அலாய் இன்டர்நேஷனல் பிரைவேட் லிமிடெட் என்பது பங்குதாரர்களுடன் நீடித்த லாபகரமான மற்றும் பரஸ்பர மதிப்புடைய கூட்டுறவுகளை உருவாக்கும் நோக்கில் நிறுவப்பட்டது. தென் இந்தியாவெங்கும் அனைத்து வாடிக்கையாளர் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யும் தனித்துவமான விநியோக வலைப்பின்னலை கொண்ட ARS, அதிகாரப்பூர்வ விநியோகக்காரர்களின் மூலம் எளிதாக அணுக முடிகின்றது. ஏஆர்எஸ் ஸ்டீல்ஸ் & அலாய் இன்டர்நேஷனல் பிரைவேட் லிமிடெட் -இன் தற்போதைய எலும்பு கம்பி மிலை பிளாட் எண். E - 39-52, B-1/S, B1 பகுதி, சிப்காட் தொழில் வளாகம், பாப்பாங்குப்பம் கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு என்ற முகவரியில் அமைந்துள்ளது.

பிரதிபதிவு திட்டம், தற்போதுள்ள எஃகு உருகும் கடை திறனை 2,88,000 டன் ஆண்டு (TPA) இருந்து 6,00,000 டன் ஆண்டு (TPA) வரைக்கும் மற்றும் ஸ்டீல் ரோலிங் மில் திறனை 2,50,000 டன் ஆண்டு (TPA) இருந்து 5,70,000 டன் ஆண்டு (TPA) வரைக்கும் அதிகரிப்பதற்கான திட்டமாகும். இந்த திட்டம் சுமார் ரூ. 196.712 கோடி முதலீட்டுடன் அமுலாக்கப்பட உள்ளது.

2006 ஆம் ஆண்டின் செப்டம்பர் 14-ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு (EIA) அறிவிப்பு படி, முன்மொழியப்பட்ட ஆலை (இரண்டாம் நிலை உலோகவியல் தொழில்) 'பி வகை' வகையில் வருகிறது, இதனால் மாநில அளவிலான தாக்க மதிப்பீட்டு நிறுவனம் (SEIAA) மூலம் சூழல் அனுமதி (EC) பெறுவது அவசியமாகின்றது. 2006 செப்டம்பர் 14-ஆம் தேதி வெளியிடப்பட்ட EIA அறிவிப்பு படி, 13 ஜூன் 2024 அன்று குறிப்பு விதிமுறைகள் (TOR) கூட்டம் நடந்தது, இதில் EIA அறிக்கையினை தயாரிக்கும் விதிமுறைகளை தீர்மானிக்கக் கூடிய TOR கொள்கைகள் வழங்கப்பட்டன. SEIAA என்பவரால் TOR உடன் கொடுக்கப்பட்ட நடைமுறைகளின்

அடிப்படையில் இந்த EIA அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. SEIAA மூலம் 04/07/2024 அன்று வெளியிடப்பட்ட அடையாள எண். TO24B1010TN5601831N என்ற அடையாள எண்ணிக்கையின்படி இந்த EIA அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.1 நிலத்தின் தேவை

புதிய எலும்பு கம்பி மில் அமைப்புக்கு தேவையான மொத்த நில 4.51 ஹெக்டேர்கள் ஆகும், இது SIPCOT மூலம் (குத்தகை) செய்யப்பட்டு, தொழில்துறை பயன்பாடு என நில பயன்பாட்டின் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நிலப் பகிர்வு விவரங்கள் Table-1-இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

TABLE - 1: திட்டத்தின் நில பயன்பாட்டு விவரக்குறிப்புகள்

இல. அ. எண்	விளக்கம்	நிலை நிலம் (ஹெக்டேர்)	சதவீதம் (%)	விரிவாக்கத்திற்குப் பின் நிலம் (ஹெக்டேர்)	சதவீதம் (%)
1.	தொழிற்சாலை கூரைக்குவியல் நிலம்	1.02	22.6	1.24	27.5
2.	எச்சில் குவியல் நிலம்	0.68	15.1	0.46	10.2
3.	தயாரிப்பு சேமிப்பு நிலம்	0.32	7.1	0.32	7.1
4.	உறிஞ்சிய கழிவுகளின் சேமிப்பு நிலம்	0.30	6.7	0.30	6.7
5.	பசுமை வட்டி வளர்ச்சி	1.52	33.7	1.52	33.7
6.	சாலை	0.60	13.3	0.60	13.3
7.	திறந்த திடல் நிலம்	0.07	1.5	0.07	1.5

மொத்தம்		4.51	100.0	4.51	100.0
---------	--	------	-------	------	-------

1.2 மின்சார தேவைகள்

திட்டத்தின் மொத்த மின்சார தேவைகள் 55000 KVA ஆக இருக்கும். தற்போது, தொழிற்சாலை அதன் மின்சார தேவைகளின் சுமார் 50% ஐ புதுமை சக்தி (காற்று, வெப்ப சக்தி) மூலம், நீண்டகால மின்சார வாங்குதல்கள் மூலம் பெறுகிறது. இதேபோன்று, விரிவாக்கத்தின் போது, இப்போதுள்ள மின்சார வாங்குதல்களிலேயே புதுமை சக்தி வழங்கல் செய்யப்படும். மொத்த மின்சார தேவையின் சுமார் 90% புதுமை சக்தி (பசுமை சக்தி) மூலம் பெறப்படுவதாக மற்றும் மீதி மின்சாரம் டாங்கெட்கோ மூலம் பெறப்படும். எனினும், நெட்வொர்க் தோற்றுவிப்பின் போது அவசர மின்சார தேவையை பூர்த்தி செய்ய 500 KVA மற்றும் 750 KVA திறன் கொண்ட ஜெனரேட்டர்கள் நிறுவப்படும்.

1.3 மூலப் பொருட்கள் தேவைகள்

MS பிலட் தயாரிப்பதற்கான மூலப் பொருட்கள், உருக்குழாயின் உருமாற்றக் குருவை பொருத்து மாறுபடும், அதாவது இன்டக்ஷன் பிளவர் (IF). இரண்டு விருப்பங்களிலும் தேவையான மூலப் பொருட்கள்

Table 2(a) இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. எஃகு ராட்கள், அங்கிள்கள், ஸ்குவேர், ஃப்ளாட்கள், சேனல்கள் மற்றும் ரவுண்ட்ஸ் போன்ற தயாரிப்புகளுக்கான மூலப் பொருட்கள் உள்நாட்டிலோ அல்லது வெளியில் வாங்கிய MS பிலட்டுகளாகும். அவற்றின் தேவைகள் Table-2(b) இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன. மூலப் பொருட்கள் சாலை மூலம் டிரக்குகளில் கொண்டு வரப்படுகின்றன.

அட்டவணை – 2(a): மூலப்பொருள் தேவைகள் (MS பில்லெட்ஸ்)

தற்போதைய:

அ.இல்	மூலப்பொருள்	தேவைகள் (டன்/ஆண்டு)
1	வர்ஜின் ஸ்க்ராப்	2,82,412
2	ஸ்பான்ஜ் இரும்பு	15,102
3	பெர்ரோ அலாய்	4,531

புதிய (விரிவாக்கத்திற்குப் பின்):

அ.இல்	மூலப்பொருள்	தேவைகள் (டன்/ஆண்டு)
1	குளிர்ந்த உருட்டு துண்டுகள்	2,61,940
2	டின பிளேட் செய்யப்படாதவை	77,705
3	ஸ்பான்ஜ் இரும்பு	10,653
4	டர்னிங் மற்றும் போரிங்	72,691
5	எம்.எஸ் ஸ்க்ராப்	2,03,035
மொத்தம்	6,26,650	

அட்டவணை - 2(b): மூலப்பொருள் தேவைகள் (எஃகு கம்பிகள் & அமைப்பு கூறுகள்)

அ.இல்	மூலப்பொருள்	தேவைகள் (டன்/ஆண்டு)
தற்போதைய	விரிவாக்கத்திற்குப் பின்	
1	எம்.எஸ் பில்லெட்ஸ்	2,88,000

1.4 தண்ணீர் தேவை

திண்டுத்தொடை குளிர்ப்பு, கன்காஸ்ட் குளிர்ப்பு, TMT பார்கள் குளிர்ப்பு மற்றும் வீட்டிலுள்ள தேவைகளுக்காக தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது. விரிவாக்கத்திற்குப் பிறகு, மொத்த தண்ணீர் தேவை 136 KLD ஆகும், அதில் 53 KLD தெளிவான தண்ணீர் தேவைப்பட்டாலும், மீதமான 83 KLD மீளளிக்கப்படும் தண்ணீராக இருக்கும். தேவையான தண்ணீரை SIPCOT போர் கிணறுகளில் இருந்து பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அட்டவணை - 3 இல் தண்ணீர் தேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை - 3: தண்ணீர் தேவைகள்

அ.இல்	செயல்பாடு	தண்ணீர் தேவைகள் (KLD)
தற்போதைய	விரிவாக்கத்திற்குப் பின்	
1	குளிர்ப்பு கோபுரம்	87.08
2	ஸ்க்ரப்பர்	0.42
3	வீட்டு உபயோக தேவைகள்	22.25

4	தோட்டம் மற்றும் தண்ணீர்	22.25
மொத்தம்	132.0	136

1.5 பணியாளர் தேவை

திட்டமிடப்பட்ட விரிவாக்கத்தால் 350 பேருக்கு நேரடையான வேலைவாய்ப்பு வழங்கப்படும். தேவைப்படும் பெரும்பாலான பணியாளர்கள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் 10 - 15 கி.மீ சுற்றளவில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.

2.0 சூழலியல் விளக்கம்

2.1 தளத்தின் அமைவிடம் மற்றும் விவரம்

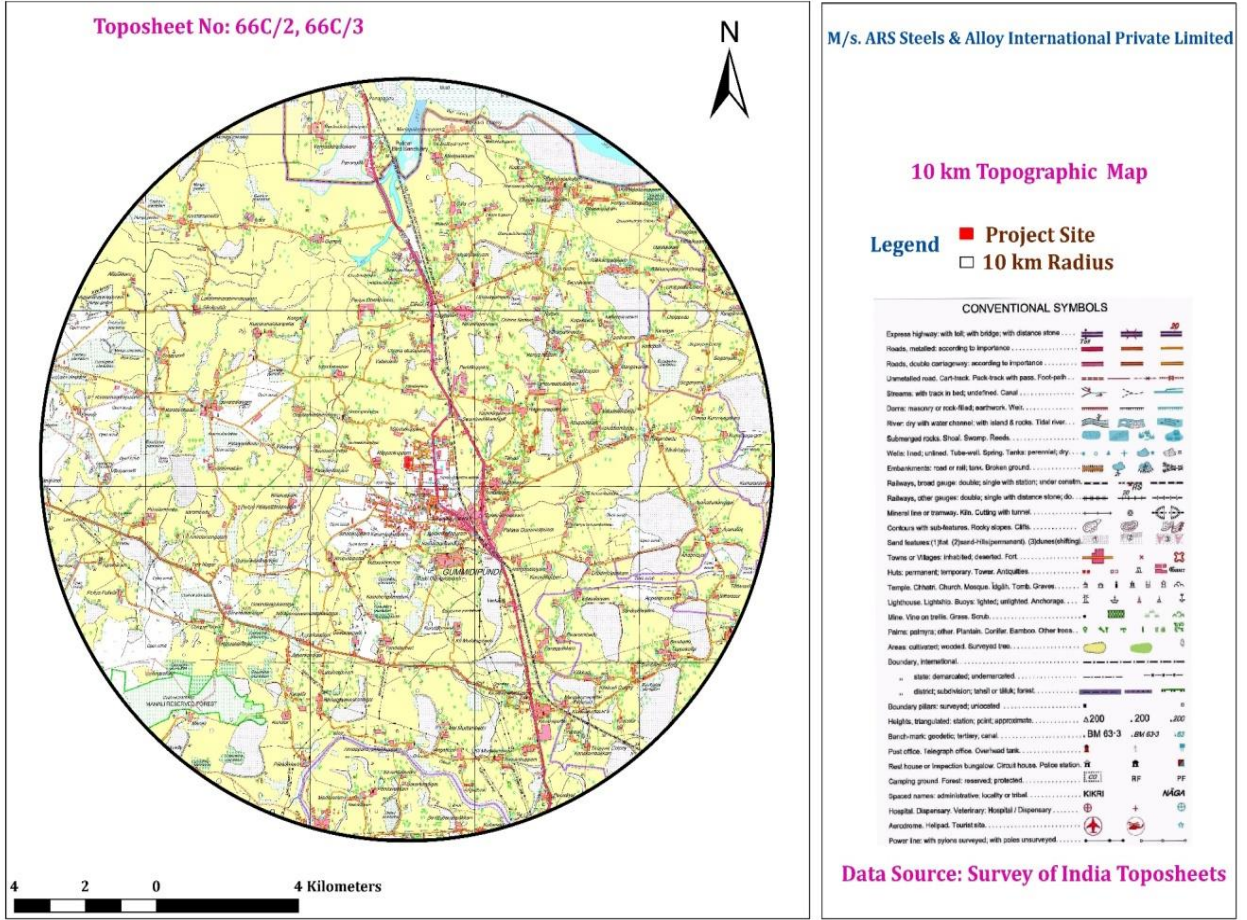
திட்ட தளத்தின் நிலம் சமவெளி நிலத்தோடு உள்ளது, மேலும் எந்தவொரு நீர் ஓடைகளும் அந்த பகுதியில் இல்லை. திட்டத் தளத்தின் சுற்றுப்புற சூழல் அமைப்பை அட்டவணை-4 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. திட்டத்திற்கான 10 கி.மீ சுற்றளவில் உள்ள பரப்பளவையும் படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை - 4: 10 கி.மீ சுற்றளவிலான சுற்றுப்புற சூழல் அமைப்பு

அ.இல்	விவரங்கள்	தகவல்
1	அகலம்	13°25'20.55" வடக்கு
2	நீளம்	80°6'29.32" கிழக்கு
3	கடல் மட்டத்திலிருந்து உயரம்	28 மீட்டர்
4	நில அமைப்பு	சமவெளி நிலம்
5	அருகிலுள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலை	NH-5 (0.7 கி.மீ, கிழக்கு)
6	அருகிலுள்ள ரயில் நிலையம்	கும்மிடிப்பூண்டி ரயில் நிலையம் (2.2 கி.மீ, தென்கிழக்கு)
7	அருகிலுள்ள விமான நிலையம்	சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் (46.7 கி.மீ, தென்)

8	அருகிலுள்ள குடியிருப்பு	கயலார்மேடு (0.4 கி.மீ, வடகிழக்கு)
9	அருகிலுள்ள நகரம்	கும்மிடிப்பூண்டி (1.7 கி.மீ, தென்)
10	அருகிலுள்ள காடு	புளியூர் காடு (6.8 கி.மீ, மேற்கு) மனலி காடு (9.8 கி.மீ, தென்மேற்கு)
11	அருகிலுள்ள நீர்நிலைகள்	தாமரை ஏரி (1.7 கி.மீ, ESE) அம்மன் கோவில் குளம் (2.2 கி.மீ, SSE) முருகன் கோவில் குளம் (2.4 கி.மீ, SE) சிவன் கோவில் குளம் (2.6 கி.மீ, SSE) எடப்பாளையம் ஏரி (6.2 கி.மீ, SE) புலிக்காட் ஏரி (6.4 கி.மீ, NNW) ராக்கம்பாளையம் ஏரி (7.1 கி.மீ, NE) அரணி ஆறு (7.2 கி.மீ, தென்) பாடுபள்ளி ஏரி (7.6 கி.மீ, கிழக்கு) பூ-விளம்பேடு குளம் (8.5 கி.மீ, மேற்கு) கட்டவூர் ஏரி (9.5 கி.மீ, SE)
12	சுற்றுப்புற எக்காலஜிக்கல் மையங்கள்	தாமரை ஏரி (1.7 கி.மீ, ESE)
13	பாதுகாப்பு மையங்கள்	அம்மன் கோவில் குளம் (2.2 கி.மீ, SSE)
14	வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இடங்கள்	முருகன் கோவில் குளம் (2.4 கி.மீ, SE)

இந்த தகவல் முழுமையாக தமிழ் மொழியில் தரப்பட்டுள்ளது. ஏதேனும் மாற்றங்கள் அல்லது கூடுதல் விளக்கங்கள் தேவைப்பட்டால், தயவுசெய்து தெரியப்படுத்தவும்.



படம் -1: ஆய்வு பகுதியின் வரைபடம் - 10 கி.மீ விட்டம்

2.2 அடிப்படை சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு

விரிவான சுற்றுச்சூழல் கூறுகளுக்கான அடிப்படை கண்காணிப்பு ஆய்வுகள் ஜூன் 2024 முதல் ஆகஸ்ட் 2024 வரை கோடைகாலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அடிப்படை ஆய்வு விவரங்கள் பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.

2.2.1 வானிலை

ஆய்வு காலத்தில் முக்கிய காற்றின் திசை வடமாக இருந்தது. ஆய்வு காலத்தில் அதிகபட்ச வெப்பநிலை 38°C ஆகவும் குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை 22°C ஆகவும் பதிவாகியுள்ளது. ஆய்வு காலத்தில் அதிகபட்ச ஈரப்பதம் 100% மற்றும் குறைந்தபட்ச ஈரப்பதம் 29% ஆக பதிவாகியுள்ளது.

2.2.2 காற்றின் தரம்

சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு (AAQM) ஐந்து இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. காற்று மாதிரிகள் மத்திய மாசுபாடு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB), IS: 5184 மற்றும் அமெரிக்க பொது சுகாதார அமைப்பு (APHA) அளவுகோல்களின் படி பரிசோதிக்கப்பட்டன. PM10-க்கான அதிகபட்ச concentration 69 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும், குறைந்தபட்ச செறிவு 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும் பதிவாகியது. PM2.5-க்கான அதிகபட்ச செறிவு 34 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும், குறைந்தபட்ச செறிவு 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும் இருந்தது. இதேபோல், SO₂ மற்றும் NO₂ க்கான அளவுகள் முறையே அதிகபட்சமாக 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ மற்றும் 42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும் குறைந்தபட்சமாக 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ மற்றும் 6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகவும் பதிவாகின. பிற பரிமாணங்களான ஓசோன், அமோனியா, பென்சீன், BAP, ஈயம், ஆர்சனிக் மற்றும் நிக்கல் அளவுகள் கண்டறியக் கூடிய அளவை விட குறைவாக இருந்தன.

2.2.3 நீரின் தரம்

பூமி நீர்: பூமி நீரின் pH மதிப்பு 6.67 முதல் 8.08 வரை மாறுபட்டது, மின்கடத்தித் திறன் 239 முதல் 1439 $\mu\text{S}/\text{cm}$ வரை மாறுபட்டது. TDS மதிப்புகள் 131 முதல் 93 மி.கி./லிட்டர் வரை இருந்தன. மொத்தக் காற்பனைட் 55.4 முதல் 474 மி.கி./லிட்டர் மற்றும் மொத்த கடினத்தன்மை 74.1 முதல் 661 மி.கி./லிட்டர் வரை மாறுபட்டது.

மேற்பரப்பு நீர்: மேற்பரப்பு நீரின் pH மதிப்பு 7.8 & 8.56 ஆகவும் மின்கடத்தித் திறன் 574 & 2710 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ஆகவும் இருந்தது. TDS மதிப்புகள் 346 & 1491 மி.கி./லிட்டர் ஆகவும் மொத்தக் காற்பனைட் 127 & 389 மி.கி./லிட்டர் ஆகவும் பதிவாகின.

2.2.4 மண்ணின் தரம்

மொத்தம் 8 இடங்களில் மண்ணின் மாதிரிகள் 30 செ.மீ, 60 செ.மீ, மற்றும் 90 செ.மீ ஆழத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு பரிசோதிக்கப்பட்டன. மண்ணின் pH மதிப்பு 5.81 முதல் 8.01 வரை இருந்தது. மின்கடத்தித் திறன் 0.09 முதல் 2.86 மி.எஸ்/செ.மீ வரை இருந்தது. மண்ணின் கார்பன் அளவு 0.3 முதல் 3.64% வரை இருந்தது. மண்ணில் உள்ள நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ் மற்றும் பொட்டாசியம் தொடர்பான தகவல்களும் வெளியிடப்பட்டன.

2.2.5 ஒலி நிலை

மொத்தம் 5 இடங்களில் ஒலி நிலை கண்காணிக்கப்பட்டது. பகல் நேர ஒலி நிலை 48 முதல் 64 dB(A) ஆகவும், இரவு நேர ஒலி நிலை 39 முதல் 51 dB(A) ஆகவும் பதிவாகியுள்ளது.

2.2.6 இயற்கை வளங்கள்

ஆய்வில் காட்டுப்பகுதிகள் மாணுட பாதிப்புக்கு உட்பட்டதாகவும், மர வெட்டுதல், மிருகங்களின் மேய்வு மற்றும் பிற செயல்களால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டது.

3.0 எதிர்பார்க்கப்படும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்கள் மற்றும் தணிக்கை நடவடிக்கைகள்

அடிப்படை கட்டுமானத்தின்போது:

- நீர் தரம்: மழை காலத்தில் மண்ணின் மீன்களுக்கு தற்காலிக தண்ணீர்த் தொட்டி அமைக்கப்படும்.
- காற்று தரம்: துகள்களுக்கான நீருற்று தெளிப்பு நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.
- ஒலி: ஒலி 85 dB(A) அளவிற்குள் வைக்கப்படும்.

செயல்பாட்டு கட்டத்தில்:

- காற்று தரம்: மாசுபாட்டு கட்டுப்பாட்டு முறைப்படிகள் மற்றும் பொடித்துப் பிரிப்பு ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவது.
- நீர் தரம்: கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு ஆலை அமைக்கப்படும்.
- மண்ணின் தரம்: மண்ணில் உள்ள உரங்கள் மற்றும் தாதுக்கள் பாதுகாக்கப்படும்.

4.0 சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம்

மா.சு. ARS Steels & Alloy International Private Limited பின்வரும் பரிமாணங்களில் கண்காணிப்பு செய்யும்:

கூறு	அளவீட்டு	இடங்கள்	அடிக்கடி/காலம்
------	----------	---------	----------------

	பரிமாணங்கள்		
காற்றின் தரம்	PM10, PM2.5, SO2, NO2, CO	4	மாதத்திற்கு ஒருமுறை
ஒலி தரம்	dB(A)	6	மாதத்திற்கு ஒருமுறை
நிலத்தடி நீர் தரம்	IS:10500, 1991 அளவீட்டு கூறுகள்	2	மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை

5.0 கூடுதல் ஆய்வுகள்

முன்கூட்டியே மேற்கொள்ளப்பட்ட அபாய மதிப்பீடு மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்தின் படி, சமுதாய பாதிப்பு இல்லை என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.0 திட்டத்தால் ஏற்படும் நன்மைகள்

- தொழில் வாய்ப்பு: 350 பேர் நேரடி வேலை வாய்ப்பு பெறுவர்.
- சமுதாய வளர்ச்சி: சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் தகவல் தொடர்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்படும்.

இது தமிழ் மொழியில் சரியாகவும் தெளிவாகவும் மொழி மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஆவணம். உங்கள் தேவைகளைப் பொறுத்து இதில் மாற்றங்கள் அல்லது திருத்தங்கள் தேவைப்பட்டால், தயவுசெய்து தெரிவித்துக்கொள்ளுங்கள்.

7.0 EMP - நிர்வாக அம்சங்கள்

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தின் (EMP) குறித்த நிவர்த்தி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதையும், சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பை மேற்கொள்வதையும் உறுதி செய்வதற்காக நிரந்தர அமைப்பு உருவாக்கப்படும். சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை குழுவின் முக்கிய பொறுப்புகள் மற்றும் கடமைகள் பின்வருமாறு உள்ளன:

- சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டத்தை (EMP) செயல்படுத்துவது;
- மாசுபாடு கட்டுப்பாட்டு சாதனங்களின் நிரந்தர செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பை உறுதி செய்வது;
- சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து விதிமுறைகள் மற்றும் சட்டங்களுக்கு உட்பட்டு செயல்படுவதை உறுதி செய்வது;
- EMP-க்கு கடைபிடித்தல் மூலம் செயல்பாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தை குறைப்பது;
- ஒப்புதலுக்குட்பட்ட அட்டவணைப்படி சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பைத் தொடங்குவது;
- கண்காணிக்கப்பட்ட முடிவுகளை ஆய்வு செய்து, குறிப்பிட்ட வரம்புக்கு மேல் கண்டறியப்பட்டால் திருத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வது;
- சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளின் மீறல்கள் / வழிமுறைகளின் மீறல்களை நிறுவனத்தின் இயக்குநர்களுக்கு அறியப்படுத்துவது.

EMP குழுவின் செயல்பாடுகள் யூனிட்டின் சுற்றுச்சூழல் மேலாளரால் மேற்பார்வை செய்யப்படும், மேலும் அவர் திட்டத்தின் துணைத் தலைவர் (Vice President) அவர்களுக்கு அறிக்கை அளிப்பார். பொறியாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிபுணர்கள் சுற்றுச்சூழல் மேலாளருக்கு பிரச்சினைகளை அறிவித்து முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் உறுதி செய்வார்கள்.

8.0 முடிவுகள்

புதுப்பிக்கப்பட்ட திட்டத்தால் உள்ளூர் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஒரு அளவிற்கு மேலான தாக்கங்கள் இருக்கக்கூடும். எனினும், திட்டத்தின் நிர்மாணத்தின்போது மற்றும் அதன் செயல்பாட்டு கட்டத்தில் வேலைவாய்ப்புகளை வழங்குவது போன்ற சில நன்மைகள் சமூகத்திற்கு கிடைக்கும். எனவே, மாசுபாடு கட்டுப்பாட்டு மற்றும் நிவர்த்தி நடவடிக்கைகளை திறமையாக மற்றும் முறையாக செயல்படுத்தினால், பரிந்துரைக்கப்பட்ட திட்டம் சமூகத்திற்கு பயனளிக்கும் என்பதும், இருப்பு (steel) பொருட்களின் தேவை-வழங்கல் இடைவெளியை குறைக்க உதவும் என்பதும் கூறப்படலாம். இது குறிப்பாக பகுதி மற்றும் பொதுவாக மாநிலத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்க உதவும்.