

**முன்மொழியப்பட்டுள்ள "பொது உயிரி- மருத்துவ கழிவு
சுத்திகரிப்பு மையம்" அமைப்பதற்கான சுற்றுச்சூழல்
ஆய்வறிக்கையின்
நிர்வாக சுருக்கம்**

அமையுமிடம்: நூத்தலாபுரம், திண்டுக்கல் மாவட்டம், தமிழ்நாடு

TOR கடிதம் எண்: SEIAA-TN/F.No.9628/SEAC/TOR-1338/2023

தேதி 10.02.2023

நிலப்பரப்பு : 0.7165 ஹெக்டேர்.

திட்ட மதிப்பு : 4.45 கோடி ரூபாய்

செயல்பாடு மற்றும் வகை 7 (da), B வகை

மருத்துவக் கழிவுகள் சுத்திகரிக்கும் திறன் 19 TPD (6935 TPA)

<p>சுற்றுச்சூழல் ஆலோசகர் : M/s பெர்ஃபாக்ட் என்விரோ சொல்யூஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட். அங்கீகாரம் பெற்ற ஆலோசகர் நிறுவனங்களின் NABET பதிவுசெய்யப்பட்ட பட்டியல்/ NABET / EIA / 1922/SA 0143 செல்லுபடியாகும் காலம் 01-06-2023 வரை (ISO 9001:2008 & ISO 14001:2004 சான்றளிக்கப்பட்ட நிறுவனம்) 5வதுமாடி, என்என் மால், மங்கலம் பிளேஸ், பகுதி 3, ரோகினி, புது தில்லி-110085 மின்னஞ்சல்: info@perfactgroup.in வலைத்தளம்: www.perfactgroup.com தொலைபேசி: +91-11-49281360</p>	<p>திட்டம் முன்மொழிவாளர்கள் : M/s திண்டுக்கல் கழிவு மேலாண்மை பிரைவேட் லிமிடெட். பதிவு செய்யப்பட்ட முகவரி:எண். 16, சத்திரம் கிழக்குத் தெரு, நிலக்கோட்டை, திண்டுக்கல். பின் குறியீடு:624208 தொலைபேசி எண்:9962717327 மின்னஞ்சல்:p_shan_mugam@yahoo.com</p>
---	--

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

அறிமுகம்

M/s. திண்டுக்கல் கழிவு மேலாண்மை பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம் திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், நூத்தலாபுரம் கிராமம், புல எண் 133/1A2, 154/11 என்ற முகவரியில் "பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம்" அமைக்க உள்ளது.

திட்ட விளக்கம்

திட்டத்தின் தன்மை

முன்மொழியப்பட்டுள்ள இத்திட்டம், 75 கி.மீ சுற்றளவில் உற்பத்தியாகும் "உயிரி-மருத்துவக்கழிவுகளை" சுற்றுச்சூழலுக்கு பாதுகாப்பான முறையில் சுத்திகரிக்கும் வகையில், பாதுகாக்கப்பட்ட முறையில் எரியூட்டுதல்/ ஆட்டோகிளேவ்/ துண்டாக்குதல் மற்றும் பாதுகாப்பாக அப்புறப்படுத்துதல் ஆகிய "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவுகள்" சுத்திகரிக்கும் நிலையமாக செயல்படும்.

உயிரி-மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிக்கும் திறன்

வ.எண்	உள்ளேவரும் கழிவுகள்	சுத்திகரிக்கும் திறன்
1	எரிக்கக்கூடிய உயிரி மருத்துவக் கழிவுகள்	நாள் ஒன்றுக்கு 11 டன்
2	ஆட்டோகிளேவ் மூலம் சுத்திகரிக்கும் கழிவுகள்	நாள் ஒன்றுக்கு 6 டன்
3	எரிக்கப்படவோ அல்லது ஆட்டோகிளேவ் செய்யப்படவோ இல்லாமல் CBWTFஇல் முறையான பதிவுக்குப் பிறகு பாதுகாப்பான நிலப்பகுதையு முறைக்கு அனுப்பப்படும் மற்ற பி.எம்.டபிள்யூ கழிவுகள்	நாள் ஒன்றுக்கு 2 டன்
மொத்தம்		நாள் ஒன்றுக்கு 19 டன்

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
 "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
 மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

திட்டமும் சுற்றுச்சூழலும்

ஏப்ரல் 17, 2015 தேதியிட்ட (EIA) அரசாணை 1142 (E) மூலம் 2006 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கையில் செய்யப்பட்ட திருத்தத்தின்படி, பொது உயிரி மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்கள் செயல்பாடு 7(da) ஆகவும் B-வகையின் கீழும் வருகின்றன.

முன்மொழியப்பட்ட பொது உயிரி மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டமானது 2006 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட (EIA) அரசாணை 1142 (E) மூலம் செயல்பாடு 7 (டிஏ) பிரிவு பி-இன் கீழ் சேவைகளை வழங்குகிறது, மேலும் இது SEIAA- தமிழ்நாடு ஆல் மதிப்பீடு செய்யப்படும்.

இந்த முன்மொழிவு பரிவேஷ் இணையத்தளத்தில் SIA/TN/infra2/406688/2022 என்ற விண்ணப்ப எண் பெற்று விண்ணப்பிக்கப்பட்டு, SEIAA-TN/F.NO. 9628/ SEAC/ TOR/1338/ 2023 தேதியிட்ட 10.02.2023 என்ற கடிதத்தின் மூலம் SEIAA-TN ஆல் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வரிக்கை தயாரிக்க வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்பட்டது.

2022 ஜூலை முதல் செப்டம்பர் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு EIA ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, அதன் அறிக்கை தொகுக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திடம் பொதுமக்கள் கருத்துக் கேட்புக் கூட்டத்திற்காக சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

திட்ட அமைவிடத்தின் ஆயத்தொலைவுகள்

புள்ளிகள்	அட்சரேகை	தீர்க்கரேகை	உயரம் (மீ)
A	10°12'30.27"N	77°49'1.12"E	266
B	10°12'29.78"N	77°49'2.54"E	267
C	10°12'27.11"N	77°49'1.75"E	266
D	10°12'26.86"N	77°49'2.57"E	266
E	10°12'24.91"N	77°49'1.91"E	264
F	10°12'25.36"N	77°49'0.38"E	264

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
 "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
 மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

G	10°12'27.28"N	77°49'0.98"E	266
H	10°12'27.49"N	77°49'0.26"E	266

சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் எல்லை

பெயர்	தூரம்	திசை
நீர் பகுதி		
குத்தகைப் பகுதிக்கு அருகில் உள்ள ஓடை	0.24 கி.மீ	NW
சின்னமநாயக்கன்கோட்டை அருகே உள்ள ஓடை	1.5 கி.மீ	SE
அப்பிநாயக்கன்பட்டி அருகே உள்ள ஓடை	2.43 கி.மீ	SE
பெரும்பட்டி அருகே உள்ள குளம்	2.46 கி.மீ	SSE
கோவில்பட்டி அருகே குளம்	3.19 கி.மீ	SSE
மருத நாடி	4.65 கி.மீ	SW
நிலக்கோட்டை ஏரி	6.09 கி.மீ	SE
தேவரப்பன்பட்டி அருகே வாய்க்கால்	6.65 கி.மீ	WNW
புதுப்பட்டி அருகே உள்ள குளம்	6.80 கி.மீ	N
மருத நாடி	6.92 கி.மீ	WNW

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
 "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
 மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

பெயர்	தூரம்	திசை
சித்தையன்கோட்டை அருகே உள்ள குளம்	7.87 கி.மீ	NE
செம்பட்டி ஏரி	8.06 கி.மீ	NE
மஞ்சளாறு ஆறு	8.15 கி.மீ	SW
பெரிய ஓடை	8.38 கி.மீ	NW
ஆடுசப்பட்டி அருகே கால்வாய்	8.40 கி.மீ	SW
குடவனாறு ஆறு (குடகன் ஆறு)	8.85 கி.மீ	N
கோபிநாத் குளம்	8.99 கி.மீ	NE
வண்ணாம்பாறை ஓடை	9.04 கி.மீ	NW
காமராஜர் சாகர் அணை	9.17 கி.மீ	N
காலடி ஏரி	9.25 கி.மீ	SW
வீரகுடும்பன் ஏரி	9.62 கி.மீ	SW
வத்தலக்குண்டு அணை	9.8 கி.மீ	SW
தளபதிவீரன் சுந்தரலிங்கம் ஏரி	9.89 கி.மீ	SW
பேட்டல் அருகே கால்வாய் (வாழைத் தோட்டம்)	10.10 கி.மீ	SW
பெரியாறு பிரதான கால்வாய்	10.12 கி.மீ	SSW

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
 "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
 மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

பெயர்	தூரம்	திசை
சி.புவூர் அருகே கால்வாய்	10.48 கி.மீ	SSW
வைகை ஆறு	10.53 கி.மீ	SSW
குள்ளிசெட்டிப்பட்டி ஏரி	10.93 கி.மீ	S
ஆவாரம்பட்டி அருகே கால்வாய்	12.98 கி.மீ	SE
காடு		
செங்காத்தான்பட்டி காப்புக்காடு	2.26 கி.மீ	NE
கடவக்குறிச்சி காப்புக்காடு	5.63 கி.மீ	SSW
மாங்காடு ஒன்றியம் காப்புக்காடு	6.31 கி.மீ	WSW
ஜம்புதுரைக்கோட்டை காப்புக்காடு	9.00 கி.மீ	NE

திட்டச் செலவு

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூபாய் 4.45 கோடி ஆகும்.

திட்ட விளக்கம்

முன்மொழியப்பட்ட பொது மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதிக்கான வளத் தேவைகள்.

நிலம்: உத்தேச திட்டத்திற்கு போதுமான நிலம் உள்ளது, மொத்த மனையின் பரப்பளவு 7165 சதுர மீட்டர் ஆகும்.

மின் தேவை: இந்த அலகின் மொத்த மின் தேவை 65 கிலோவாட் ஆகும்.

மின்சாரம் அளிப்பாளர்: தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி பகிர்மானக் கழகம்.

மனிதவளம்: உத்தேச திட்டத்தில் தோராயமாக 50 எண்ணிக்கையிலான

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
"பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

ஊழியர்கள் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.

டிஜி செட் : 125 KVA கொண்ட ஒரு டிஜி செட் பயன்படுத்தப்படும்.

எரிபொருள்: டிஜி செட்டுக்கு டீசல் பயன்படுத்தப்படும்: ஒரு மணி நேரத்திற்கு 12 லிட்டர் வீதம்.

செயல்பாட்டு நடவடிக்கைகள்: பின்வரும் கழிவுகள் சுத்திகரிப்புக்காக நிலையத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளப்படும்:

எரிக்கக்கூடிய உயிரி மருத்துவ கழிவுகள்: ஒரு நாளுக்கு 11 டன்

ஆட்டோகிளேவ் கழிவுகள்: ஒரு நாளுக்கு 6 டன்

எரிக்கப்படாமல் அல்லது ஆட்டோகிளேவ் செய்யப்படாமல் ஆனால் பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் முறையான பதிவுக்குப் பிறகு பாதுகாப்பான நிலப்பரப்புக்கு அனுப்பப்படும் மற்ற கழிவுகள்: நாள் ஒன்றுக்கு 2 டன்.

குடிநீர் தேவை: உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம், நாள் ஒன்றுக்கு 20.25 கிலோ லிட்டர் நீர் பெறப்படும்.

நன்னீர் ஆதாரம்: உள்ளாட்சி அமைப்பு

கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் உபயோகம் : ஜீரோ லிக்விட் டிஸ்சார்ஜ் (ZLD) அலகு.

காற்று உமிழ்வு: காற்று மாசு படுத்தா அளவில் எரியூட்டிகளில் இருந்து வெளியேறும் புகையை கட்டுப்படுத்த, 30 மீட்டர் உயரம் கொண்ட ஒரு பொதுவான புகைப்போக்கி அமைக்கப்படும். புகைக்குப்போக்கிக்கு முன் நீரால் சுத்திகரிக்கும் திறன் உடைய ஒரு வெட் ஸ்க்ரப்பர் வழங்கப்படும். சி.பி.சி.பி விதிமுறைகளின்படி டி.ஜி செட்டிலிருந்து வெளியாகும் புகை 6 மீட்டர் உயரத்துடன் உள்ள புகை போக்கி, வழியாக வெளியேற்றப்படும். உமிழ்வைக் குறைக்க டிஜி செட்களுக்கு அதிவேக டீசல் பயன்படுத்தப்படும்

இரைச்சல் உருவாக்கம்: சுத்திகரிப்பு நிலத்தில் இரைச்சலின் முக்கிய ஆதாரங்களாக எரியூட்டிகள், ஷ்ரெடர் மற்றும் டிஜி செட்டுகள் திகழ்கின்றன. வாகன இயக்கம் மற்றும் கழிவுகளை கையாளும் போது, இடைவிடாத இரைச்சல் உருவாகும். நிலையான பராமரிப்பு நடைமுறை, இரைச்சல் தடைகள், டி.ஜி.செட்டுக்கான ஒலி அடைப்பு மற்றும் எல்லை முழுவதும் பொருத்தமான மர இனங்களை நடுவதன் மூலம் இரைச்சல் குறைப்பு உறுதி செய்யப்படும்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்வில் அமைய இருக்கும்
"பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

திடக்கழிவு உற்பத்தி: ஆலையில் இருந்து நாள் ஒன்றுக்கு 6 கிலோகிராம் திடக்கழிவுகள் உருவாகும். இதில் நாள் ஒன்றுக்கு 4 கிலோகிராம் திடக்கழிவுகள் நகராட்சி திடக்கழிவு கையாளும் இடங்களுக்கு அப்புறப்படுத்தப்படும், மற்றும் 2 கிலோகிராம் மக்காத கழிவுகள் மறுசுழற்சியாளருக்கு வழங்கப்படும்.

அபாயகரமான கழிவுகள் உற்பத்தி: (ETP) ஈ.டி.பி இல் இருந்து ஆண்டு ஒன்றுக்கு 13.4 டன் (TPA) கழிவுகள், (HWM) எச்.டபிள்யூ.எம் (அபாயகரமான கழிவுகள் மேலாண்மை) விதிகளின் படி வளாகத்திற்குள் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் கசிவு இல்லாத பி.வி.சி கொள்கலன்களில் சேமிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றும் நிலையத்திடம் ஒப்படைக்கப்படும். எரியூட்டல் சாம்பல் @ 40.15 TPA & டி.ஜி. ஸெட் இருந்து பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் @ 0.094 TPA. தற்காலிகமாக HDPE டிரம்களில் சேமிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட விற்பனையாளர்களுக்கு விற்கப்படும்.

சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விளக்கம்:

திட்ட இடத்தின் 10 கி.மீ சுற்றளவில் ஜூலை 2022 முதல் செப்டம்பர் 2022 வரை அடிப்படை ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு (AAQM), நிலத்தடி நீர், இரைச்சல் ஆகியவற்றுக்கான தலா எட்டு மாதிரிகள் மற்றும் மண் மற்றும் மேற்பரப்பு நீரின் ஒன்பது மாதிரிகள் ஆய்வுப் பகுதியிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டன. முடிவுகள் பின்வருமாறு தொகுக்கப்பட்டுள்ளன:

நில பயன்பாடு:

இடையக மண்டலம் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது

- கட்டுமான நிலங்கள் - 8.23%
- விழுக்காடு விவசாய நிலங்கள் - 73.27%
- வன நிலம் - 6.06%
- தரிசு நிலம் - 9.63%
- நீர்நிலைகள் - 2.81%

இயற்கையாக வரும் ஆபத்து: ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்படும் பகுதி, இந்திய நில அதிர்வு மண்டல வரைபடத்தின்படி மண்டலம் - 5 இல் வருகிறது.

நிலவியல்: மத்திய ஜூராசிக் முதல் அண்மைக் காலம் வரை வெவ்வேறு சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளின் கீழ் உருவான கடல் மற்றும் கடல் அல்லாத படிவுப்

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

பாறைகள் இம்மாவட்டத்தில் காணப்படுகின்றன. மத்திய கிரெடேசியஸ் முதல் கீழ் ஈயோசீன் வரையிலான எரிமலை மற்றும் ஊடுருவும் பாறைகள் (தக்காணப் பொறி) தவிர, நீரியல் அலகுகளை உருவாக்கும் அமைப்புகளை பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்:

1. மீசோசோயிக் அமைப்புகள்
2. தக்காணப் பொறி (கடினமான பாறை)
3. மூன்றாம் நிலை அமைப்புகள்
4. வண்டல் படிவுகள்

நீரியல்: சி.ஜி.டபிள்யூ.பி (CGWB) அறிக்கையின்படி, பருவமழைக்கு முந்தைய காலங்களில் நீர் மட்டம் தரை மட்டத்திலிருந்து 2 மீட்டர் முதல் 5 மீட்டர் வரையும், பருவமழைக்கு பிந்தைய காலங்களில், நிலத்தடி மட்டத்திலிருந்து 20 மீட்டருக்கும் குறைவாகவும் காணப்படுகிறது. சி.ஜி.டபிள்யூ.பி (CGWB) அறிக்கையின்படி, நிலக்கோட்டை தாலுகாவனது அதிகபடியாக நீர் உரிஞ்சு பட்ட பகுதியாக அறிவிக்க பட்டுள்ளது.

சுற்றுப்புற காற்று தரம்: மைய மண்டலத்தில், PM10 இன் சராசரி மதிப்பு 53.2 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ முதல் 54.8 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ வரை, PM2.5 25.2 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ முதல் 26.005 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ வரை, SO2 8.5 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ முதல் 8.8 $\mu\text{g} / \text{m}^3$ வரை இருக்கும். அனைத்து மதிப்புகளும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட NAAQ, 2009 தரநிலைக்குள் உள்ளன.

இடையக மண்டலத்தில், PM10 இன் சராசரி மதிப்பு 59.930g/m³ முதல் 77.85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ வரை, PM2.5 28.42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ முதல் 29.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ வரை, SO2 9.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ முதல் 10.19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ வரை இருக்கும். அனைத்து மதிப்புகளும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட NAAQ 2009 தரநிலைக்குள் உள்ளன.

மைய மண்டலத்தில் VOCs மதிப்பு 0.1 மி.கி / மீ³ ஆகும், மேலும் இடையக மண்டலத்தில் இது 0.1 மி.கி / மீ³ மற்றும் 0.117 மி.கி / மீ³ க்கு இடையில் வேறுபடுகிறது. மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் காற்றின் தரக் குறியீட்டின்படி, மைய மற்றும் இடையக மண்டலங்களின் காற்றின் தரம் குளிர்காலத்தில் திருப்திகரமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுப்புற இரைச்சல் அளவுகள்: மைய மண்டலத்தில், பகல் நேரத்தில் சுற்றுப்புற இரைச்சல் அளவு 55.7 டெசிபல் (ஏ) முதல் 55.9 டெசிபல் (ஏ) வரையிலும், இரவு நேரத்தில் இது 45.8 டெசிபல் (ஏ) முதல் 45.9 டெசிபல் (ஏ) வரையிலும் இருக்கும், இது தொழில்துறை பகுதிக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரம்பை விட மிகக் குறைவாகும்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

இடையக மண்டலத்தில், குடியிருப்பு மற்றும் வணிக பகுதிகளை உள்ளடக்கிய பகுதிகளில் சுற்றுப்புற இரைச்சல் ஆய்வு நடத்தப்பட்டது. பகலில் குடியிருப்பு பகுதிகளில் இரைச்சல் அளவு 56.2 டெசிபல் (ஏ) முதல் 58.2 டெசிபல் (ஏ) வரையிலும், இரவில் இது 47.1 டெசிபல் (ஏ) முதல் 48.3 டெசிபல் (ஏ) வரையிலும் மாறுபடும்.

மைய வலயத்தின் இரைச்சல் மட்டத்துடன் ஒப்பிடும்போது இந்த பகுதியில் இரைச்சல் அளவு அதிகமாக இருந்தாலும், இது குடியிருப்பு பகுதிகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிலையான இரைச்சல் மட்டத்திற்குள் வருகிறது. வணிகப் பகுதிகளில் இரைச்சல் அளவு மற்ற மூன்று பகுதிகளை விடவும் மிக அதிகமாக உள்ளது.

மேற்பரப்பு நீரின் தரம்: சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரியின் மேற்பரப்பு நீரின் தரம் CPCB மேற்பரப்பு நீர் தர அளவுகோல்களின் கீழ் வரவில்லை

நிலத்தடி நீர் வளம்: எடுக்கப்பட்ட தர மாதிரிகளின் தரவானது மைய மண்டலத்தில் எடுக்கப்பட்ட அனைத்து மாதிரிகளும், குடிநீர் தரத்திற்குள் காணப்படுகின்றன (IS:10500). இடையக மண்டலத்தைப் பொறுத்தவரை, குளோரைடின் செறிவு 43 மி.கி / லி - 223.9 மி.கி / லி வரை இருக்கிறது. மொத்த கடினத்தன்மை 116 மி.கி / லி - 368 மி.கி / லி வரை இருக்கிறது.. கால்சியம் 22.4 மி.கி / லி - 76.8 மி.கி / லி வரை இருக்கிறது., மெக்னீசியம் 14.6 மி.கி / லி - 42.8 மி.கி / லி வரை இருக்கிறது..

மண்ணின் தன்மை: திட்டப் பகுதியில், கார அமிலத்தன்மை 7.9 ஆகவும், கரிமப் பொருள் போன்ற முதன்மை ஊட்டச்சத்துக்களின் அளவு 0.41% ஆகவும், கிடைக்கக்கூடிய நைட்ரஜன் 119 மி.கி / கிலோ மற்ற மாதிரி நிலையங்களுடன் ஒப்பிடும்போது அதிகமாகவும், கிடைக்கக்கூடிய பாஸ்பரஸ் 10.6 மி.கி / கிலோவாகவும், பொட்டாசியம் 9.8 மி.கி / கிலோவும் உள்ளது. ஊட்டச்சத்து சுயவிவரம் மண் வளம் குறைவாக இருப்பதைக் காட்டுகிறது.

இடையக மண்டலத்தில், மண்ணின் கார அமிலத்தன்மை 7.1 முதல் 8.11 வரை இருக்கிறது. கரிமப் பொருட்களின் அளவு 0.33% முதல் 2.96%, தழைச்சத்து 54.6 மி.கி முதல் 85.6 மி.கி/கிலோ, பாஸ்பரஸ் 8.4 முதல் 14.6 மி.கி/கிலோ, பொட்டாசியம் 9.8 மி.கி/கிலோ முதல் 26.4 மி.கி/ கிலோ வரை உள்ளது. குறைந்த அளவு நைட்ரஜன் மற்றும் பொட்டாசியம் இருப்பதால் இரு மண்டலங்களிலும் மண் வளம் குறைவாக இருப்பதை முதன்மை ஊட்டச்சத்து சுயவிவரம் காட்டுகிறது.

சமூக பொருளாதார சூழல்: கையகப்படுத்தியுள்ள நிலையத்தில், புனர்வாழ்வு

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "போது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

மற்றும் மீள்குடியேற்றம் தேவையில்லை. கட்டுமானத்தின் போது உள்ளூர் மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும். செயல்பாட்டு கட்டத்தில் சுமார் 50 தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வழங்கப்படும், இது வருமானத்தை உயர்த்துவதற்கும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் வழிவகுக்கும். உத்தேச திட்டம் உள்ளூர் இளைஞர்களுக்கும் மறைமுக வேலைவாய்ப்பையும் வழங்க இருக்கிறது.

எதிர்பார்க்கப்படும் சுற்றுசூழல் தாக்கங்கள் மற்றும் தணிப்பு நடவடிக்கைகள்

காற்றுச் சூழல்

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள்:

- இன்சினரேட்டர்கள் & டிஜி தொகுப்பில் இருந்து காற்று உமிழ்வு.
- சாம்பல் கையாளுதலில் இருந்து தூசி வெளியேற்றம்
- உள் போக்குவரத்திலிருந்து தூசி உமிழ்வு

தணிப்பு நடவடிக்கை:

எரியூட்டிகளில் இருந்து வெளியேறும் புகையை கட்டுப்படுத்த, 30 மீட்டர் உயரம் கொண்ட ஒரு பொதுவான புகைபோக்கி மற்றும் ஒரு பொதுவான வெட் ஸ்க்ரப்பர் அமைக்கப்படும். எரியூட்டிகளில் இருந்து டையாக்சின் மற்றும் ஃப்யூரான்ஸ் வெளியேறுவதை தடுக்க, எரியூட்டிகளின் முதல் மற்றும் இரண்டாவது நிலைகளின் வெப்ப நிலை, 850 முதல் 1100 செல்சியஸ் வரை உயர் வெப்பநிலையில் இயங்கும். வெப்பநிலை பராமரிக்கப்படும்.

சி.பி.சி.பி., (CPCB) விதிமுறைகளின்படி, 6 மீ., உயர, புகைபோக்கி பொருத்தப்பட்ட டி.ஜி., செட் நிறுவப்படும். உமிழ்வைக் குறைக்க டிஜி செட்களுக்கு அதிவேக டீசல் பயன்படுத்தப்படும்

தூசி அடக்கும் அமைப்புகள் (நீர் தெளிப்பு) பயன்படுத்தப்படும்.

சாலை வழியாக திட்ட இடத்திற்கு கொண்டு செல்லும் போது கட்டுமான பொருட்கள் முழுமையாக மூடப்பட்டிருக்கப்படும்.

சாம்பல் கையாளுதல் பணியில் ஈடுபடுவோர்க்கு சரியான பிபிஐ (PPE) உடன் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் வேலை மேற்கொள்ள SOP வரையறுக்கப்படும்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "போது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

நீர் சூழல்:

நீரின் தரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மீதான தாக்கங்கள்:

- கட்டுமான காலத்தில் கழிவுநீர் உற்பத்தி.
- செயல்முறையிலிருந்து கழிவு நீர் உற்பத்தி
- தரை மற்றும் வாகன கழுவுதலில் இருந்து கழிவுநீரை உருவாக்குதல்
- உபகரணங்கள் கழுவும் போது கழிவு நீர் உற்பத்தி
- செயல்பாட்டு கட்டத்தில் கழிவுநீர் உற்பத்தி
- மழைநீர் வெளியேற்றத்தின் போது மேற்பரப்பு நீர், மண் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கம் மாசுபடுதல்
- நன்னீர் அருந்துதல்

தணிப்பு நடவடிக்கைகள்:

- தனி நபர் உபயோகத்தில் இருந்து நாள் ஒன்றுக்கு 1 கிலோ லிட்டர் வீதம் வெளியாகும் கழிவு நீர் உறிஞ்சு குழிக்கு அனுப்பப்படும்.
- 13 கிலோ லிட்டர் கழிவுநீரை 20 கிலோ லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட இடிபியிலும் (ETP), அதனைத் தொடர்ந்து 2 நிலை ஆர்ஓ (RO Plant) ஆலை மற்றும் 1 கிலோ லிட்டர் திறன் கொண்ட எம்இஇயிலும் (MEE) சுத்திகரிக்கப்படும். சுத்திகரிக்கப்பட்ட 11 கே.எல்.டி (KLD) நீரானது வென்ச்சுரி ஸ்கர்ப்பர், தரை மற்றும் வாகனம் சுத்தம் பண்ணுவதற்கு மீண்டும் பயன்படுத்தப்படும். எனவே, இது ஒரு கழிவு நீர் வெளியேறா நிறுவனம் - இசட்.எல்.டி (ZLD) அலகாக செயல்படும்.
- கழிவு சேமிப்பு பகுதிகள் பாதுகாப்பாகவும், மூடியதாகவும் இருக்க வேண்டும், அங்கீகரிக்கப்படாத நபர்கள் உள்ளே வருவதை தடுக்கும் வகையிலும் மழையால் பாதிப்பு ஏற்படாத வண்ணமும் பாதுகாப்பாக இருக்க வேண்டும்.
- நீரின் மறுசுழற்சி மற்றும் மழை நீர் சேகரிப்பு முறைகளின் பின்பற்றி நன்னீர் தேவை குறைக்கப்படுகிறது.

இரைச்சல் சூழல்

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள்:

- இரைச்சல் உற்பத்தியால் அக்கம்பக்கத்தில் உள்ள சமூகத்திற்கு இடையூறு.
- டி.ஜி செட் & இன்சினரேட்டரில் இருந்து ஒலி உருவாக்கம்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

தணிப்பு நடவடிக்கைகள்:

- எரியூட்டியில் அதிர்வு எதிர்ப்பு பட்டைகள் வழங்கப்படும் மற்றும் சத்தம் மற்றும் அதிர்வைக் குறைக்க அவ்வப்போது பராமரிக்கப்படும்
- முறையாக சான்றளிக்கப்பட்ட, சோதிக்கப்பட்ட மற்றும் அளவீடு செய்யப்பட்ட உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துதல் மூலம் ஒலியின் வெளிப்பாட்டு அளவு கட்டுக்குள் வைக்கப்படும்".
- அவசர காலங்களில் மட்டுமே டிஜி செட் பயன்படுத்தப்படும். ஒலி அளவை மட்டுபடுத்தும் காப்பு கருவிகள் DG செட்டில் பொருத்தப்படும்.
- 1309 மீ2 பகுதியில் இரைச்சல் தடையாக செயல்படும் மரங்களைக் கொண்ட பசுமைப் பட்டை உருவாக்கப்படும்

நிலச் சூழல்:

சுற்றுச்சூழல் தாக்கங்கள்:

1. இட ஒதுக்கீட்டின் போது, மேல் மண்ணை அகற்றும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
2. மருத்துவக் கழிவுகளைக் கையாளும் போது, கசிவு ஏற்படலாம்.
3. மருத்துவ கழிவுகள் போக்குவரத்தின் போது கூட சிந்தப்படலாம்.
4. மழைநீர் வெளியேற்றம் மேற்பரப்பு நீர், மண் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கம் மாசுபட வழிவகுக்கும்.

தணிப்பு நடவடிக்கைகள்:

- மேல்மண் பிரிக்கப்பட்டு , பாதுகாப்பாக சேமித்து பசுமை தோட்டம் உருவாக்கும் பணியில் பயன்படுத்தப்படும்.
- உயிரி மருத்துவ கழிவுகள் கசியா வண்ணம், பாதுக்காப்பான முறையில் கையாளப்படும். ஏதிர்பாராத விதமாக கசிந்தாலும் கசிவு மண்ணில் கலப்பதைத் தடுக்கும் வகையில், தரைத்தளம் அமைக்கப்படும்.
- மருத்துவக் கழிவுகள் மூடப்பட்ட வாகனங்களில் கொண்டு செல்லப்படும், மேலும் மிகுந்த கவனத்துடன் கையாள சிறப்பு பயிற்சி பெற்ற ஓட்டுநர்கள் மூலம் வாகனங்கள் இயக்கப்படும்.
- மழைநீரை சேகரித்து மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்கு முன்பு சுத்திகரிக்கப்படும்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "போது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

திட மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள்:

- கட்டுமானம் / நிறுவும் போது, உருவாகும் எந்தவொரு கட்டுமான கழிவுகளும் சேகரிக்கப்பட்டு அதற்கென ஒதுக்கப்பட்ட இடத்தில் அகற்றப்படும். தற்காலிக சேமிப்பு மற்றும் போக்குவரத்தின் போது சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்த இடையூறும் ஏற்படாமல் தடுக்க சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்படும்.
- இந்த திட்டத்தின் மூலம் நாளொன்றுக்கு சுமார் 6 கிலோகிராம் திடக்கழிவுகள் உருவாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- செயல்பாட்டு கட்டத்தில், அனைத்து மக்கும் கழிவுகளும் (4 கிலோ / நாள்) திடக்கழிவு தளத்திற்கும், மக்காத கழிவுகள் (2 கிலோ / நாள்) அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளருக்கும் அனுப்பப்படும்.

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள்:

- அஸ்திவாரம் தோண்டும் நடவடிக்கைகளின் போது குப்பைகள் உருவாகும்.
- செயல்பாட்டு கட்டத்தில், உபகரண பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின் போது பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் மற்றும் மசகு எண்ணெய் உருவாகும்.
- தூக்கி எறியப்பட்ட டிரம்சுகள் மற்றும் பைகள் குப்பைகளை உருவாக்கும்
- ஈ.டி.பி இல் உருவாகும் திடக் கழிவு மற்றும் எம்.இ. இல் உருவாகும் உப்புகள்.

தணிப்பு நடவடிக்கைகள்:

- உயிரி-மருத்துவ கழிவு சுத்திகரிப்பு. செயல்முறை மூடிய பாதுகாக்கப்பட்ட கூறை அமைப்பு உடைய பகுதிகளில் மட்டும் செயல்படும்.
- டிஜி தொகுப்பில் இருந்து பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் தற்காலிகமாக எச்.டி.பி.இ டிரம்சுகளில் சேமிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட விற்பனையாளர்களுக்கு விற்கப்படும்.
- எரியூட்டியிலிருந்து சாம்பல் டி.எஸ்.டி.எஃப் (TSD) தளத்திற்கு அனுப்பப்படும்.
- எச்.டபிள்யூ.எம் விதிகளைப் பின்பற்றி, கசிவு இல்லாத பி.வி.சி கொள்கலன்களில் ஈ.டி.பி கழிவுகள் சேமிக்கப்படும் மற்றும் வளாகத்திற்குள் ஒரு திடமான தரையில் வைக்கப்படும். இது தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றும் வசதியிடம் ஒப்படைக்கப்படும்.
- பேட்டரி கழிவுகள் உருவாகும் போது, 2001 ஆம் ஆண்டின் பேட்டரிகள்

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

(மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளின்படி முறையாக அகற்றப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்படும்.

- கழிவு டிரம்கள் / பீப்பாய்கள் / பைகள் மற்றும் கொள்கலன்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிருமிநாசினி ஆலைகளிடம் ஒப்படைக்கப்படும்.

சூழலியல் மற்றும் பல்லுயிர் சூழல்:

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகள்:

- இட ஒதுக்கீட்டின் போது முட்புதர்கள் அகற்றப்படும்.
- இரைச்சல் உருவாக்கம் வாழ்விடத்திற்கு இடையூறு விளைவிக்கும்.

தணிப்பு நடவடிக்கைகள்:

- குறைந்தபட்சம் 18% (1309 மீ 2) பரப்பளவு வளாகத்திற்குள் ஒரு பசுமைப் பகுதியாக நியமிக்கப்படும். காற்று உமிழ்வைக் குறைக்கவும், இரைச்சலைக் குறைக்கவும் சுற்றளவில் 3 வரிசைகளாக மரம் நட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.
- மொத்தம், 327 மரங்கள் வளர்க்கப்படும், அதே நேரத்தில் வளாகத்திற்குள் 470 மரக் கன்றுகள் நடப்படும் (எதிர்பார்க்கப்படும் உயிர்வாழும் விகிதம் 70%).
- 13 வகையான பூர்வீக இனங்களைச் சேர்ந்த மரங்கள் வளர்க்கப்பட்டு பராமரிக்கப்படும்.
- அடர்த்தியான கிரீன்பெல்ட்டை உருவாக்கி பராமரிப்பதன் மூலம், எந்தவொரு விலங்கினம் அல்லது தாவர இனங்களும் பாதிக்கப்படாமல் இருப்பதை இந்த திட்டம் உறுதி செய்யும்.

சமூக பொருளாதார சூழல்:

- முன்மொழியப்பட்ட திட்டம் நாடு மற்றும் பிராந்தியத்தின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளில் சாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.
- உள்ளூர்வாசிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து சுமார் 40 பேர் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.
- செயல்பாட்டு பகுதியில் தூய்மையான சூழலும், மருத்துவக் கழிவுகளைக் கையாள்வதற்கும் அப்புறப்படுத்துவதற்கும் பாதுகாப்பான, அறிவியல் பூர்வமான முறையும் இருக்கும்.

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
"பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம்:

மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்காக திட்ட இடத்தில் பின்வரும் கண்காணிப்பு திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்படும்:

- சுற்றுப்புற காற்று மற்றும் ஒலி அளவுகள், நீரின் தரம் மற்றும் மண்ணின் தரம் ஆகியவற்றைக் கண்காணித்தல்.
- ஆலையில் இருந்து வெளியேறும் புகை மற்றும் வெளியேற்றத்தை கண்காணித்தல்.
- கிரீன்பெல்ட்டை கண்காணித்தல் மற்றும் பராமரித்தல்.
- எச்.எஸ்.இ (HSE) - ஆரோக்கியம், பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தணிக்கைகளை நடத்துதல்.

கூடுதல் ஆய்வுகள் பொது ஆலோசனை:

பொதுமக்களின் கருத்துக் கேட்புக் குறிப்புகள் கிடைத்தவுடன் இந்தப் பிரிவு புதுப்பிக்கப்படும்.

இடர் மதிப்பீடு

உத்தேச திட்டம் தொடர்பாக 75 கி.மீ சுற்றளவில் பரந்து விரிந்துள்ள பல்வேறு உற்பத்தி மூலங்களிலிருந்து பொது உயிரி மருத்துவக் கழிவுகளை கையாளுதல், கொண்டு செல்லுதல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் என்பவற்றில் ஏற்படும் தொய்வுகள் மற்றும் எரியக்கூடிய திரவங்கள் மற்றும் வாயுக்களின் நிலத்தடி தொட்டிகளின் கசிவுகள் ஆகியவற்றால் ஏற்படக்கூடிய எந்தவொரு அவசரகால நிலைமைகளையும் திறம்பட நிர்வகிப்பதை உறுதி செய்வதற்காக இடர் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

சூழல் மேலாண்மை திட்டம்

- நிர்வாகக் கூட்டங்களில், EMP மற்றும் சட்டரீதியான நிபந்தனைகளின் இணக்கம் மறுஆய்வு செய்யப்படும்.
- தேவையான சட்ட ரீதியான அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு உரிய நேரத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும்.
- அபாயகரமான கழிவுப் பட்டியலை முறையாக நிர்வகிப்பதை எச்.எஸ்.இ துறை உறுதி செய்யும்.
- செயல்பாட்டு கட்டத்தில் காற்று உமிழ்வு கண்காணிக்கப்படும் மற்றும் திண்டுக்கல் கழிவு மேலாண்மை பிரைவேட் லிமிடெட் உருவாக்கிய நிலையான வளர்ச்சித் திட்டத்தின்படி அபாயகரமான கழிவுகள் உற்பத்தி

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும் "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

செய்யப்படுவது குறித்து சம்பந்தப்பட்ட துறைத் தலைவர்கள் அறிக்கை அளிப்பார்கள்.

- EHS இன் வருடாந்திர செயல்திறன் வாரியக் கூட்டங்களில் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும்

சுற்றுசூழல் முகாம் அமைப்பதற்கான ஒரு பிரிவானது சட்டரீதியான இணக்கம், மாசுறுதல் தடுப்பு, சுற்றாடல் கண்காணிப்பு மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய விடயங்கள் தொடர்பாக HSE முகாம் அமைத்து அமுல்படுத்துதல் மற்றும் பின்பற்றல் என்பவற்றை மேற்பார்வையிடும்.

சுற்றுசூழல் மேலாண்மைக்கு உள்ள செலவுகளின் சுருக்கம்

வ.எண்	மூலதனச் செலவு (இந்திய மதிப்பில்) லட்சங்களில்.	
1	காற்று உமிழ்வு மேலாண்மை	25.00
2	திடக்கழிவு மேலாண்மை	2.00
3	கழிவு நீர் மேலாண்மை	25.00
4	நிலத்தோற்றம் மற்றும் பசுமைத்தோட்டம் பராமரிப்பு	3.00
5	அபாயகரமான கழிவுப் பொருள் சேமிப்பு மேலாண்மை	1.50
6	சமூக நலப் பணிகள்	16.00
	மொத்தம்	72.50

புல எண் 131/1 A2 & 154/11, நூத்தலாபுரம் கிராமம், நிலக்கோட்டை வட்டம், திண்டுக்கல்லில் அமைய இருக்கும்
 "பொது உயிரி-மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம், அமைப்பாளர்கள் M/s "திண்டுக்கல் வேஸ்ட்
 மேனேஜ்மென்ட் தனியார் நிறுவனம்"

வ.எண்	வருடாந்திர தொடர் செலவினம் இந்திய ரூபாயில் லட்சங்களில்.	
1	காற்று உமிழ்வு மேலாண்மை	14.50
2	திடக்கழிவு மேலாண்மை	1.00
3	கழிவு நீர் மேலாண்மை	7.50
4	நிலத்தோற்றம் / பசுமைப் பகுதிகளைப் பராமரித்தல்	1.50
5	அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்களை சேமித்தல்	0.75
6	சமூக நலப் பணிகள்	-
7	சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதார மேலாண்மை	4.00
	மொத்தம்	29.25

**மொத்த திட்ட மதிப்பீட்டில் சதவீதமாக மூலதனம் மற்றும் ஈ.எம்.பி
செயலாக்கத்திற்கான வரவு செலவுத் திட்டம்**

- மொத்த திட்ட மதிப்பீடு: ரூ.4.45 கோடி
- ஈ.எம்.பி அமலாக்கத்திற்கான பட்ஜெட்:
- இத்திட்டத்திற்கான மூலதன முதலீடு ரூ.72.50 இலட்சமாக இருக்கும், இது மொத்த திட்ட மதிப்பீட்டில் 16.29% ஆகும், மேலும் தொடர் செலவினம் ஆண்டுக்கு ரூ.29.25 இலட்சமாக இருக்கும்.

நிறைவு

- ஜூலை 2022 முதல் செப்டம்பர் 2022 வரை, முன்மொழியப்பட்ட திட்டத்திற்கான அடிப்படை சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு நடத்தப்பட்டது.
- திட்டத்தின் கட்டமைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டம் காற்று, நீர் மற்றும் ஒலி சூழல்களில் ஆலை செயல்பாட்டிலிருந்து குறைந்தபட்ச மாசுபாட்டை உறுதி செய்கிறது.
- அவசரகால சூழ்நிலைகளில் எச்சரிக்கைகளை எழுப்ப எச்சரிக்கை அமைப்புகள் மூலோபாய ரீதியாக நிறுவப்படும்.
- சுற்றுச்சூழல், பாதுகாப்பு மற்றும் அவசரநிலைகளை திறம்பட நிர்வகிக்க தகுதிவாய்ந்த தொழில்நுட்ப நிபுணரின் மேற்பார்வையின் கீழ் பயிற்சி பெற்ற மற்றும் திறமையான பணியாளர்களால் இந்த ஆலை இயக்கப்படும்.
- முன்மொழியப்பட்ட சி.பி.டபிள்யூ.டி.எஃப் (CBWTF) திட்டம் நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- முன்மொழியப்பட்ட சி.பி.இ.டி.எஃப் திட்டம் உள்ளூர் பஞ்சாயத்துடன் கலந்தாலோசித்து அருகிலுள்ள பகுதிகளின் சமூக வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கும்.
- அபாயகரமான மருத்துவமனை கழிவுகளை நிர்வகிக்கவும், சிறந்த சூழலை வழங்கவும் பொதுவான மருத்துவ கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம் உதவும்.
- முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டத்தின் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மாசுறுதல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் சுற்றாடல் ரீதியாக ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடியவை மற்றும் நடைமுறையில் உள்ள சுற்றாடல் சட்டம் மற்றும் நியமங்களுக்கு இணங்குகின்றன.