

चिरेका में सीवरेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल संचयन करने पर दिया जोर

संवाद सहयोगी, जागरण मिहिजाम (जामताड़ा) : चिरेका में वर्षा जल संचयन प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग के प्रति अपनी प्रतिबद्धता तथा भूजल स्तर को बनाए रखने की दिशा में चिरेका ने वर्षा जल संचयन तकनीक को अपनाया है। इसमें कोई भूमिगत जल नहीं उठाया जाता है। भूजल स्तर को रिचार्ज करने और उथली गहराई बनाए रखने के लिए चित्तरंजन के विभिन्न स्थानों पर सात बड़े आकार के पर्यावरण प्रबंधन का सबसे जरूरी माध्यम से टाउनशिप का दूषित जल 2023-24 के दौरान मार्च 2024 तक प्रक्रियाएं अपनाई जा रही हैं।



परकोलेटिंग पिट बनाए गए हैं। विरेका में अविशष्ट प्रबंधन के तहत बने परकोलेटिंग पिट जागरण

किमी लंबी सीवर पाइप लाइन के उपयोग किया जाता है। वित्तीय वर्ष किया जाता है।

हिस्सा है अवशिष्ट प्रबंधन। चिरेका प्लांट में भेजा जाता है। प्रत्येक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ने 7,19,632 में अविशिष्ट प्रबंधन को उचित आवासीय क्वार्टर और भवन की किलो लीटर दूषित जल ट्रीटमेंट महत्व मिला है और इसे उचित सेवा सीवरेज प्रणाली से जुड़े हुए हैं। हासिल किया है। उचित प्रसंस्करण मानक के रूप में बनीए रखने के चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लॉट के यानी वायु संचारण, एविटवेटेड लिए विभिन्न अवशिष्ट प्रबंधन दो मुख्य घटक हैं, एक्टिवेटेड स्लज स्लज उपचार, डाइजेस्टर और प्लांट और बायोफिल्टर प्लांट। ट्रिकलिंग फिल्टर के साथ उपचार के रेलनगरी के सीवेज जल के प्रबंधन सीवेज का प्राथमिक ट्रीटमेंट बाद उपचारित पानी को नामांकित के लिए चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट एक्टिवेटेड स्लज प्लांट में किया ओवरहेड टैंक में संग्रहित किया प्लांट का महत्वपूर्ण योगदान है। पूरे जाता है। स्लज परिष्कृत और जाता है तथा बागवानी और अन्य टाउनिशिप में फैली हुई 274.036 हानिरहित होकर उर्वरक के रूप में कार्यों के लिए इनका पुनः उपयोग



चिरेका ने ७,१९,६३२ लीटर दूषित पानी टीटमेंट का लक्ष्य किया हासिल



चिरेका का वाटर हार्वेस्टिंग प्लांट.

प्रतिनिधि, मिहिजाम

पर्यावरण प्रबंधन सबसे जरूरी हिस्सा है वेस्ट प्रबंधन. चिरेका में वेस्ट प्रबंधन का उचित महत्व मिला है. उचित मानक के रूप में बनाए रखने के लिए विभिन्न वेस्ट प्रबंधन प्रक्रियायें अपनाई जा रही है. रेलनगरी चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का योगदान महत्वपूर्ण है. पूरे टाउनशिप में फैली हुई 274.036 किमी लंबी सीवर पाइप लाइन के माध्यम से टाउनशिप का दूषित जल प्लांट में भेजा जाता है. प्रत्येक आवासीय क्वार्टर और सर्विस बिल्डिंग सीवरेज प्रणाली से जुड़े हुए हैं. चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के दो मुख्य घटक हैं, जिसमें एक्टिवेटेड स्लज प्लांट व बायो-फिल्टर प्लांट शामिल है. सीवेज का प्राथमिक ट्रीटमेंट एक्टिवेटेड स्लज प्लांट में किया जाता है. स्लज परिष्कृत और हानि रहित होकर उर्वरक

के रूप में उपयोग किया जाता है वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान मार्च. 2024 तक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ने 7,19,632 लीटर दूषित जल ट्रीटमेंट हासिल किया है. उचित प्रसंस्करण, एक्टिवेटेड स्लज उपचार, डाइजेस्टर और ट्रिकलिंग फिल्टर के साथ उपचार के बाद उपचारित पानी को नामांकित ओवरहेड टैंक में संग्रहित किया जाता है. बागवानी और अन्य कार्यों के लिए इनका पुनः उपयोग किया जाता है. प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग के प्रति अपनी प्रतिबद्धता तथा भूजल स्तर को बनाए रखने की दिशा में चिरेका ने वर्षा जल संचयन तकनीकों को अपनाया है, जिसमें कोई भूमिगत जल नहीं उठाया जाता है. भूजल स्तर को रिचार्ज करने और गहराई बनाए रखने के लिए चित्तरंजन के विभिन्न स्थानों पर सात बड़े आकार के परकोलेटिंग पिट बनाए गए हैं.



परीक्षित (दैनिक) कोलकाता, 20 जुलाई, 2024 : 7

चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल संचयन :: प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग की दिशा में उचित कदम





चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल संचयन प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग की दिशा में उचित कदम



Page-5

Paper PG-no:-10





महानगर टाइम्स

चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल का किया संचयन

प्राकृतिक संसाधनों के सतत् उपयोग की दिशा में उठाया उचित कदम

महानगर संवाददाता

चित्तरंजन। पर्यावरण प्रबंधन का सबसे जरूरी हिस्सा है वेस्ट प्रबंधन। चिरेका में वेस्ट प्रबंधन को उचित महत्व मिला है और इसे उचित मानक के रूप में बनाए रखने के लिए विभिन्न वेस्ट प्रबंधन प्रक्रियाएं अपनाई जा रही हैं। रेलनगरी के सीवेज जल के प्रबंधन के लिए चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का महत्वपूर्ण योगदान है। पूरे टाउनशिप में फैली हुई 274.036 किमी लंबी सीवर पाइप लाइन के माध्यम से टाउनशिप का दूषित जल प्लांट में भेजा जाता है। प्रत्येक आवासीय क्वार्टर और सर्विस बिल्डिंग्स सीवरेज प्रणाली से जुडे



हुए हैं। चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के दो मुख्य घटक हैं, एक्टिवेटेड स्लज प्लांट और बायो-फिल्टर प्लांट। सीवरेज का प्राथमिक ट्रीटमेंट एक्टिवेटेड स्लज प्लांट में किया जाता है। स्लज परिष्कृत और हानिरहित होकर उवंरक के रूप में उपयोग किया जाता है। वित्तीय वर्ष 2023-24 के दौरान मार्च 2024 तक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ने 7,19,632 किलो लीटर दूषित जल ट्रीटमेंट हासिल किया है।

उचित प्रसंस्करण, एक्टिवेटेड

स्लज उपचार, डाइजेस्टर और ट्रिकलिंग फिल्टर के साथ उपचार के बाद उपचारित पानी को नामांकित ओवरहेड टैंक में संग्रहित किया जाता है, जिसका बागवानी व अन्य कार्यों के लिए पुनः उपयोग किया जाता है।

प्राकृतिक संसाधनों के सतत् उपयोग के प्रति अपनी प्रतिबद्धता व भूजल स्तर को बनाए रखने की दिशा में चिरेका ने वर्षा जल संचयन तकनीकों को अपनाया है, जिसमें कोई भूमिगत जल नहीं उठाया जाता है।

ISSI SIIGUE

चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल संचयन

चित्तरंजन (ससे): पर्यावरण प्रबंधन का सबसे जरूरी हिस्सा है वास्ट प्रबंधन । चिरेका में वास्ट प्रबंधन को उचित महत्व मिला है और इसे उचित मानक के रूप में बनाए रखने के लिए विभिन्न वास्ट प्रबंधन प्रक्रियाएं अपनाई जा रही हैं। रेलनगरी के सीवेज जल के प्रबंधन के लिए चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का महत्वपूर्ण योगदान है ।

पूरे टाउनशिप में फैली हुई २७४.०३६ किमी लंबी सीवर पाइप लाइन के माध्यम से टाउनशिप का दूषित जल प्लांट में भेजा जाता है। प्रत्येक आवासीय कार्टर और सीवरेज

प्रणाली से जुड़े हुए हैं। चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट के दो मुख्य घटक हैं, एक्टिवेटेड स्लज प्लांट और बायो-फिल्टर प्लांट। सीवेज का



होकर उर्वरक के रूप में उपयोग किया जाता है। वित्तीय वर्ष २०२३-२४ के दौरान मार्च, २०२४ तक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ने ७,१९,६३२ किलो लीटर दुषित जल ट्रीटमेंट हासिल किया है।

उचित प्रसंस्करण यानी ,एक्टिवेटेड स्लज उपचार, डाइजेस्टर और ट्रिकर्लिंग फिल्टर के साथ उपचार के बाद प्राथमिक ट्रीटमेंट एक्टिवेटेड उपचारित पानी को नामांकित के लिए चित्तरंजन के विभिन्न स्लज प्लांट में किया जाता है। ओवरहेड टैंक में संप्रहित किया स्थानों पर सात बड़े आकार के

अन्य कार्यों के लिए इनका पुन: उपयोग किया जाता है।

प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग के प्रति अपनी प्रतिबद्धता तथा भूजल स्तर को बनाए रखने की दिशा में चिरेका ने वर्षा जल संचयन तकनीकों को अपनाया है, जिसमें कोई भूमिगत जल नहीं उठाया जाता है। भूजल स्तर को रिचार्ज करने और उथली गहराई बनाए रखने स्लज परिष्कृत और हानिरहित जाता है तथा बागवानी और परकोलेटिंग पिट बनाए गए हैं।



चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट और वर्षा जल संचयन प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग की दिशा में उचित कदम

चित्तरंजन : पर्यावरण प्रबंधन का सबसे जरूरी हिस्सा है वेस्ट प्रबंधन । चिरेका में वेस्ट प्रबंधन को उचित महत्व मिला है और इसे उचित मानक के रूप में बनाए रखने के लिए विभिन्न वेस्ट प्रबंधन प्रक्रियाएं अपनाई जा रही हैं। रेलनगरी के सीवेज जल के प्रबंधन के लिए चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट का महत्वपूर्ण योगदान है।पूरे टाउनशिप में फैली हुई 274.036 किमी लंबी सीवर पाइप लाइन के माध्यम से टाउनशिप का दूपित जल प्लांट में भेजा जाता है। प्रत्येक आवासीय क्वार्टर और सर्विस विल्डिंग्स सीवरेज प्रणाली से जुड़े हुए हैं। चिरेका में सीवेज ट्रीटमेंट



प्लांट के दो मुख्य घटक हैं, एक्टिवेटेड स्लज प्लांट और वायो-फिल्टर प्लांट सीवेज का प्राथमिक ट्रीटमेंट एक्टिवेटेड स्लज प्लांट में किया जाता है। स्लज परिष्कृत और उचित प्रसंस्करण यानी हानिरहित होकर उर्वरक के रूप में एक्टिवेटेड स्लज उपचार, उपयोग किया जाता है। वित्तीय वर्ष डाइजेस्टर और ट्रिकलिंग फिल्टर परकोलेटिंग पिट बनाए गए हैं।

2023-24 के दौरान मार्च, 2024 तक सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट ने 7,19,632 किलो लीटर दूपित जल ट्रीटमेंट हासिल किया है।

के साथ उपचार के बाद उपचारित पानी को नामांकित ओवरहेड टैंक में संग्रहित किया जाता है तथा वागवानी और अन्य कार्यों के लिए इनका पुनः उपयोग किया जाता है चिरेका में वर्षा जल संचयन प्राकृतिक संसाधनों के सतत उपयोग के प्रति अपनी प्रतिबद्धता तथा भूजल स्तर को बनाए रखने की दिशा में चिरेका ने वर्षा जल संचयन तकनीकों को अपनाया है। जिसमें कोई भूमिगत जल नहीं उठाया जाता है। भूजल स्तर को रिचार्ज करने और उथली गहराई बनाए रखने के लिए चित्तरंजन के विभिन्न स्थानों पर सात बड़े आकार के

Darpan of India

Sewage treatment & rain water harvesting in clw

steps towards sustainable use of natural resources

DOI CORRESPONDENT

Chittaranjan , 19 July: Waste management is most essential part of environment management. Management of waste in CLW has gained due importance & in order to maintain it properly various waste management processes are being undertaken. To manage sewage water of the township, the Sewage Treatment Plant in CLW plays an important role.

The Sewage of the township is let into the plant through laid down sewer line of 274.036 Km, spreading throughout the township. Every residential Quarters& Service Buildings are connected with sewerage system.

There are two main components of the Sewerage Treatment Plant in CLW, the Activated Sludge Plant & the Bio-Filter Plant. The Sewage primarily treated in the Activated Sludge Plant. The Sludge is digested and ren-

dered innocuous and used as fertilizer. During the financial year 2023-24,upto March,2024 the Sewage treatment plant achieved 7,19,632 kilo litres of waste water treatment.

After due processing i.e. aeration, treatment with activated sludge, digester and trickling filter, the treated water is stored in nominated overhead tanks and reuse for gardening & other purposes.

RAIN WATER HARVESTING IN CLW

To achieve its commitment towards sustainable use of natural resources and a step towards maintain ground water level CLW has embraced the Rain Water harvesting techniques with no underground water being lifted. Seven large sized percolating pits have been made at various places in Chittaranjan to recharge a ground water and to maintain shallow depth of the ground water table.

Morning India

For TV, e-paper & news visit: www.

Sewage treatment & rain water harvesting in CLW: Steps towards sustainable use of natural resources



MI News Service, Chittaranjan: Waste management is most essential part of environment management. Management of waste in CLW has gained due importance & in order to maintain it properly various waste management processes are being undertaken. To manage sewage water of the township, the Sewage Treatment Plant in CLW plays an important role. The Sewage of the township is let into the plant through laid down sewer line of 274.036 Km, spreading throughout the township. Every residential Quarters & Service Buildings are connected with sewerage system. There are two main components of the Sewerage Treatment Plant in CLW, the Activated Sludge Plant & the Bio-Filter Plant. The Sewage primarily treated in the Activated Sludge Plant. The Sludge is digested and rendered innocuous and used as fer-tilizer. During the financial year 2023-24, upto March, 2024 the Sewage treatment plant achieved 7,19,632 kilo litres of waste water treatment. After due processing i.e. aeration, treatment with activated sludge, digester and trickling filter, the treated water is stored in nominated overhead tanks and reuse for gardening & other purposes.

RAIN WATER HARVESTING IN CLW

To achieve its commitment towards sustainable use of natural resources and a step towards maintain ground water level CLW has embraced the Rain Water harvesting techniques with no underground water being lifted. Seven large sized percolating pits have been made at various places in Chittaranjan to recharge a ground water and to maintain shallow depth of the ground water table.

THE ECHO OF INDIA

Sewage Treatment & Rain Water Harvesting in CLW $Steps towards \, sustainable \, use of natural \, resources$

EOI CORRESPONDENT

CHITTARANJAN, JULY 19/--/Waste management is most essential part of environment management. Management of waste in CLW has gained due importance & in order to maintain it properly various waste management processes are being undertaken. To manage sewage water of the township, the Sewage Treatment Plant in CLW

plays an important role.

The Sewage of the township is let into the plant through laid down sewer line of 274.036 Km, spreading throughout the township. Every residential Quarters& Service Buildings are connected

being

with sewerage system.

There are two main components of the Sewerage Treatment Plant in CLW, the Activated Sludge Plant & the Bio-Filter Plant. The Sewage primarily treated in the Activated Sludge Plant. The Sludge is digested and

gardening & other purposes To achieve its commitment towards sustainable use of



rendered innocuous and used as fertilizer. During the financial year 2023-24,upto March,2024 the Sewage treatment plant achieved 7,19,632 kilo litres of waste water treatment. After due processing i.e. aeration, treatment with activated sludge, digester and trickling filter, the treated water is stored in nominated overhead tanks and reuse for

natural resources and a step towards maintain ground water level CLW has embraced the Rain Water harvesting techniques with no underground water being lifted. Seven large sized percolating pits have been made at various places in Chittaranjan to recharge a ground water and to maintain shallow depth of the ground water table.

al, M

ent