சுற்றுச்சூழலைக் காக்க கூடி பணியாற்றுதல்

வெள்ள நீர் சேகரிப்புக் குளம் பராமரித்தல்

வெள்ளநீர் சேமிப்புக்கு செலுத்தும் கட்டணம் உபயோகரமானது

மேலும் விபரங்களுக்கு வருகை புரியவும்
brampton.ca/stormwater

இந்தத் திட்டப்பணி பற்றிய மேலும் விபரங்களுக்கு, பொதுப்பணி & பொறியியல் துறையை நீங்கள் அழைக்க வேண்டிய எண்:

311

BRAMPTON

வெள்ளநீர் சேகரிப்புக் குளங்கள் செய்வது என்ன?

வெள்ளநீர் என்பது, மழை பெய்ததாலும் நமது கட்டிடங்களில் படிந்திருக்கும் பனி உருகி வடிவதாலும், அது தெருக்களில் ஓடி, நகரின் வெள்ளநீர் வடிகுழாய் அமைப்பில் சேரும் நீராகும்.

இப்படி ஓடிவரும் நீரானது வெள்ளநீர் வடிகுழாய் அமைப்பில் சேகரிக்கப்பட்டு ஏதேனும் ஆற்றில் அல்லது ஓடையில் கலக்கும், அல்லது வெள்ளநீர் சேகரிப்புக் குளத்தை அடையும்.

வெள்ளநீர் சேகரிப்புக் குளம் என்பது தெருக்களில் ஓடிவரும் நீரைப் பெற்று தற்காலிகமாக சேமித்து வைக்கும் குளமாகும். இந்தக் குளத்தில் இருக்கும் நீரானது, பின்னர் காலப்போக்கில் மெதுவாக விடுவிக்கப்படும்; இதனால் வெள்ள அபாயம் அல்லது அரிமானம் ஏற்படாமல் காக்கப்படும்.

வெள்ளநீர் சேகரிப்புக் குளங்கள் உள்ளூர் கல்லுக்குழிகள் மற்றும் ஆறுகளில் குப்பைகள் மற்றும் மாசுகள் சேர்ந்துவிடாமல் குளங்களின் அடியில் படிந்துவிடும்; இதனால் சுற்றுச்சுழலுக்கு விடுவிக்கப்படும் நீர் தூய்மையானதாக இருக்கும்.

குளங்களின் பராமரிப்பு (தூய்மை செய்தல்) என்பது குளங்களின் அடியில் படிந்திருக்கும் குப்பை கூளங்களை அகற்றுதலாகும்; இதன் மூலம் உள்ளூர்க் கல்லுகுழிகள் மற்றும் ஆறுகளைத் தொடர்ந்து காக்க முடியும். குறிப்பிட்ட ஒரு குளத்தில் எவ்வளவு விரைவாக படிமானங்கள் சேருகின்றன என்பதைப் பொறுத்து 5 முதல் 15 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இப்படியான தூய்மை பராமரிப்பு நடைபெறும்.