

நீரை சேமிப்போம்,

உங்கள் நதிகளைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளுங்கள்

ஐக்கிய இராஜியத்தில் கிடைக்கப்பெறும் மொத்த மழை வீழ்ச்சியில் அரைவாசியளவு தென்கிழக்கு இங்கிலாந்திலேயே கிடைக்கப்பெறுகிறது. காலநிலை மாற்றத்தால் நமது நீர் வளங்கள் பெரும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன. இன்று வாழ்ந்து கொண்டிருக்கும் நம்மனைவருக்கும் நாளை வாழ்விருக்கும் நம் எதிர்கால சந்ததியினருக்கும் நீரின் இருப்பை உறுதி செய்ய நாம் அனைவரும் ஒன்றிணைந்து உழைப்போம்.

தினமும் ஒருவர் சராசரியாக 150 லீட்டருக்கு அதிகமாக நீரை உபயோகிக்கிறார். இது 15 வானிகளுக்கு அல்லது இரண்டு முழுமையான குளியலுக்கு சமமானது. வீடுகளில் நீரை நாம் கீழ்க்காட்டப்பட்ட தேவைகளுக்காக உபயோகிக்கின்றோம்:



- 32% குளியல் மற்றும் நீராடுதல்
- 20% கழிவறைகளை சுத்தப்படுத்துதல்
- 12% சமையல் மற்றும் அருந்துதல்
- 10% கைகளை கழுவுதல்
- 9% பாத்ரீங்களை கழுவுதல்
- 8% துணி துவைத்தல்
- 6% வீட்டுத்தோட்ட வேலைகள்
- 3% ஏனைய வீட்டு வேலைகளுக்கு

நீரைச் சேமிப்பது இலகுவானது. அதன்மூலம் நமது உள்நாட்டு அருவிகளையும் பாதுகாத்துக் கொள்ளலாம்.

வீட்டுத்தோட்டத்தில் நீரை சேமித்தல்

ஒவ்வொரு வருடமும் மழை வீழ்ச்சியால் நமது கூரையில் விழுகின்ற நீரின் சராசரி அளவு சுமார் 85,000 லீட்டர்களாகும் என்பது உங்களுக்குத் தெரியுமா?

மழைநீரைச் சேகரிக்க நீர்த் தாங்கியொன்றை நிறுவுவதன் மூலம், சேமிக்கப்படும் நீரைத் தாவரங்களுக்கு நீருற்றவும் நமது கார்களைக் கழுவவும் உபயோகிக்கலாம்.

ஒரு தோட்டத் தெளிப்பான்(garden sprinkler) அல்லது வளைகுழாய்(hose pipe) மூலம் மணிக்கு 1,000 லீட்டர் வரை நீர் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

தோட்டத்தில் நீருற்றும் கேன்களை அல்லது ட்ரிகர் உடைய ஹோஸ் பைப்பை பயன்படுத்தலாம். மேலும் காலையில் அல்லது மாலையில் மட்டும் நீருற்றலாம்.

இதனுடன் தொடர்புபட்ட விடயங்களை மேலும் அறிந்துகொள்ள:

இலவச, வேடிக்கையான நீர் சேமிக்கும் நிகழ்வுகளில் பங்குகொள்ள, கொலன் வேலி ரீ ஜனல் பாரக் (Colne Valley regional Park) இணையதளத்தைப் பாருங்கள்:

www.colnevalleypark.org.uk

உங்கள் உள்ளூர் நீர் நிறுவனமான அஃபினிட்டி வாட்டர் (Affinity water) இலவச நீர் சேமிப்பு சாதனங்களை வழங்குகிறது.

www.affinitywater.co.uk/savewater



உங்கள் நதிகளைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளுங்கள்



கொல்னே வேலி ரீஜனல் பார்க்

நீர் என்பது மனிதர்களும் வனவிலங்குகளும் உயிர்வாழ்வதற்கு மிக அவசியமான விலைமதிப்பிட முடியாத வளமாகும்.

கொல்னே வேலி பிராந்திய பூங்காவில் (The Colne Valley Regional Park) 200km இற்கும் அதிகமான நீர்நிலைகளும் 60 க்கும் மேற்பட்ட ஏரிகளும் உள்ளன. இவை காலநிலை மாற்றத்தால் பெரும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளன.

நாம் வீட்டில் பயன்படுத்தும் நீரானது aquifers எனப்படும் நிலத்தடி நீர்ப்படுகைகளிலிருந்து பெறப்படுகின்றது. இவையே ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளுக்கும் நமது வீடுகளுக்கும் நீர் வழங்குகின்றன. நாம் வீடுகளில் நீரை அதிகமாகப் பயன்படுத்தும்போது ஆறுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளுக்கு உரிய நீரின் அளவில் குறைவு ஏற்படுகின்றது.

நீரைச் சேமிப்பது எளிதானது. மேலும் எமது நீர்ப் பயன்பாட்டில் செய்யும் சிறிய மாற்றங்கள் கூட உண்மையில் ஒரு பெரிய வித்தியாசத்தை ஏற்படுத்தும்.



வீடுகளில் நீரைச் சேமிப்போம்

நாம் வீடுகளில் பயன்படுத்தும் நீரின் அரைவாசிக்கு மேலதிகமான நீர் குளியலறையிலேயே பயன்படுத்தப்படுகிறது. எனவே சேமிப்பைத் தொடங்க இதுவே சிறந்த இடமாகும்.

பல் துலக்கும் போது நீர்க் குழாயை மூடவும். இச்செய்கை மூலம் ஒரு வருடத்துக்கு 6500 லிட்டருக்கும் மேற்பட்டளவு நீரைச் சேமிக்கலாம்.



உங்கள் குளியலின் கால அளவை 4 நிமிடங்களுக்கு சுருக்கிக் கொள்ளுங்கள்



பல் துலக்கும் போது நீர்க் குழாயை மூடவும். இச்செய்கை மூலம் ஒரு வருடத்துக்கு 6500 லிட்டருக்கும் மேற்பட்டளவு நீரைச் சேமிக்கலாம்.



உங்கள் கழிப்பறைக்கு இரண்டு-பளஷ் பொத்தான்கள் இருந்தால், சிறுநீர் போன்றவற்றுக்கு சிறிய பொத்தானைப் பயன்படுத்தவும். சேவ்-எ-பளஷ் நிறுவுவதன் மூலம் உங்கள் ஒற்றை-பளஷ் கழிப்பறையை நீர் சேமிக்கக் கூடிய ஒன்றாக மாற்றவும். இதன்மூலம் ஒவ்வொரு -பளஷ்ற்கும் 1.2 லிட்டர் நீர் வரை சேமிக்கலாம்.



துணிகளை உண்மையிலேயே தேவைப்பட்டால் மட்டுமே கழுவுவும். இது நமது நீர் வழிகளில் நுழையும் மைக்ரோ-பைபர்களை நிறுத்த உதவுகிறது. மேலும் துணிகளின் நீண்ட கால பாவனைக்கும் உதவுகின்றது. உங்கள் சலவை இயந்திரத்தை துணிகளால் நிரம்பிய நிலையில் மட்டுமே பயன்படுத்தவும்.



குளிப்பதற்கு சராசரியாக 80 லிட்டர் நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இது தினசரி நீர் பயன்பாட்டில் பாதிக்கும் மேலான அளவாகும். வழக்கமான குளியலுக்குப் பதிலாக ஒரு குறுகிய குளியலை எடுத்துக் கொள்ளுங்கள்.



நீர்க் கசிவுகளை உடனே சரி செய்யவும். நீர்க் கசிவுடைய கழிப்பறை ஒரு நாளைக்கு 400 லிட்டர் நீர் வரை வீணடிக்கக் கூடியது.