

நீலகிரி

(ஜூலை - அக்டோபர் 2017)



சீமை சுத்தி

(தனிச்சுற்றுக்கு மட்டும்)

ஆதிவாசி மக்களின் தகவல் பரிமாற்ற இதழ்

நீலகிரியில் நீர் நிலைமை : நீலகிரியில் வளரும் சுற்றுலாவும், நீலகிரி வாழ் மக்களின் அதிகரிக்கும் நீர் தேவையும் நீர் ஆதாரங்களின் மீது பெரும் அழுத்தத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக மழையின் அளவும் மழை பெய்யும் நேரமும் குறைந்துள்ளது. மழை பெய்யும் பருவமும் மாறிக் கொண்டு வருகிறது. ஒரு வருடம் போல அடுத்த வருடத்தில் மழை பெய்யும் என்று நம்ப முடியாது. ஒரு பக்கம் வளரும் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய சதுப்பு நிலங்களில் மற்றும் அவற்றின் அருகில் திறந்தவெளி கிணறுகள் பெருமளவில் தோண்டப்பட்டுள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆழ்துளை கிணறுகளும் பெருமளவில் தோண்டப்பட்டுள்ளன.



பழங்குடி மக்கள் வாழும் பெரும்பாலான இடங்களில் அதிகளவு நீர் கிடைக்கக் கூடிய ஆதாரங்கள் மிகக் குறைவு. பழங்காலத்திலிருந்து நீருற்றுகளையும் ஓடைகளையும் நம்பியே பழங்குடி மக்கள் வாழ்ந்து வந்துள்ளனர். பல இடங்களில் கிணறுகள் நீருற்றுகள் அருகே கட்டப்பட்டுள்ளதால் இரு ஆதாரங்களும் ஒரே நிலத்தடி நீரை வெளிப்படுத்துகின்றன. புது ஆதாரங்கள் வருவதால் அதிகளவு நீர் கிடைக்கும் என்பது நிச்சயமல்ல. ஒவ்வொரு இடத்தின் புவியியல் அமைப்பையும் நன்கு புரிந்து கொண்டே நாம் புது ஆதாரங்களை நிறுவ வேண்டும்.

மேலும் மனிதர்களின் தேவைகளையே கருதினால் மட்டும் போதாது. பழங்குடி மக்கள் வாழும் அனைத்து இடங்களிலும் வன விலங்குகளின் நடமாட்டம் அதிகரித்து வருகிறது. பல இடங்களில் இதனால் மக்களின் விவசாயம், போக்குவரத்து மற்றும் குடியிருப்புகள் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் சில உயிரிழப்புகளும் நிகழ்ந்துள்ளன. இது போன்ற மோதல்களுக்கு காரணங்கள் பல இருந்தாலும் தண்ணீர் பற்றாக்குறையின் போது நீர் கிடைக்காமல் மக்களும் விலங்குகளும் ஒரே ஆதாரங்களுக்கு செல்வதால் இவை அதிகரிக்கின்றன. பழங்குடி மக்கள் இயற்கையோடு ஒன்றாகி வாழ பழக்கப்பட்டதால் இதை பெரிதுபடுத்தாமல் தாங்கிக் கொள்கின்றனர். இதனால் பெரும்பாலான சமை பெண்கள் மீதே வருகிறது. ஊருக்குள்ளே நீர் ஆதாரங்களை விலங்குகள் அண்டாமல் கட்டடம் கட்டுவதோ, வேலியிடுவதோ நல்ல தீர்வு கிடையாது. இதனால் தண்ணீர் கிடைக்காத விலங்குகள் குடியிருப்புக்குள் வரவோ, ஆதாரத்தை சேதப்படுத்தவோ முற்படலாம். இந்நிலையில் சில ஊர்களில் பழங்குடி மக்கள் நீர் பாதுகாப்பு திட்டங்கள் தயாரித்து அதன் கீழ் விலங்குகளும் ஊர் மக்களும் போதுமான அளவு நீரை அடைய ஆதாரங்களையும் நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளையும் பராமரித்து வருகிறார்கள். இருக்கும் ஆதாரங்களை மற்ற ஊர் மக்களுடன் மட்டுமல்லாமல் வன விலங்குகளுடனும் பகிர்ந்து கொள்வது பழங்குடி மக்களின் தனிப்பட்ட கலாச்சாரத்தின் உதாரணமாகும். இது நீலகிரியில் மற்ற சமுதாயங்களுக்கும் எடுத்துக்காட்டாக உள்ளது.

நீல பயன்பாடு : நாம் நமது தேவைக்கேற்ப நில பயன்பாட்டை மாற்றிக் கொள்கிறோம். உதாரணத்திற்கு புல்வெளிகளில் தேயிலை நடுவது, சதுப்பு நிலங்களில் காய்கறி விவசாயம் செய்தல் போன்றவை. நீருக்கும் நிலத்திற்கும் நெருங்கிய தொடர்புள்ளது. பல இடங்களில் சட்டத்தில் இதற்கு அனுமதியில்லை என்றாலும் வாழ்வாதார தேவையைக் கருதி இவை அனுமதிக்கப்படுகின்றன. மரங்களும் தேயிலை தோட்டங்களும் உள்ள இடங்கள் கட்டிடங்களாகவும், சாலைகளாகவும் மாறும் பொழுது இவை மழைநீரை நிலத்திற்குள் ஊடுருவ விடாமல் தடுக்கும். இதனால் அவ்விடத்தில் முன்போன்று மழைநீர் நிலத்தடி நீராக மாறாது. இதனால் நாளடைவில் நீருற்றுகளில் இருந்து வெளிவரும் நீரின் அளவும் காலக்கட்டமும் குறையலாம். ஒரு பகுதி காடாக இருந்தாலும் அங்கு திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தால் நீராதாரத்தில் பலவகைக் கிருமிகள் கலக்க வாய்ப்புள்ளது. இதனால் நிலத்தை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறோம் என்பதை நன்கு ஆலோசித்து அது நிலம் மட்டுமல்ல நீர் பிடிப்புப் பகுதியும் கூட என்பதை நினைவில் வைத்து முடிவெடுக்க வேண்டும்.

நீருற்றுகள் : நீருற்றுகள் மண்ணிலோ, பாறைகளிலோ இயற்கையாக நிலத்தடி நீர் வெளியேறும் இடங்கள். இவை ஒரு புள்ளியாகவோ அல்லது அருகிலுள்ள பல புள்ளியாகவோ இருக்கலாம். தெற்கு மலைகளிலுள்ள அனைத்து ஓடைகள் மற்றும் நதிகள்

நீருற்றுகளிலிருந்து உற்பத்தியாகின்றன. கிளேசியர் என்கின்ற பனிப்பாறைகள் இல்லாத பட்சத்தில், தெற்கிந்திய நதிகளில் கோடைக்காலத்தில் நீரோட்டத்தை நீருற்றுகளே உற்பத்தி செய்கின்றன.

நீர் கொள்படுகையிலுள்ள நிலத்தடி நீரை மெதுவாக வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் நீருற்றுகள் நீண்ட காலம் மழையில்லாத போதும் மனிதர்கள் உட்பட பல்வேறு உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு வழிவகுக்கின்றன.



மலைப்பகுதிகளில் உள்ள பல பழைய குடியிருப்புகள் நீருற்றுகளாகவே அமைந்திருந்தன. இக்காலத்திலும் பல குடியிருப்புகளுக்கு நீருற்றுகள் தனியாகவோ அல்லது வேறு ஆதாரங்களுடனோ சேர்ந்து நீரை வழங்குகின்றன. பலமுறை கிணறுகளோ, ஓடைகளோ வற்றிய நிலையில் மக்கள் தூய்மையான குடிநீருக்காக நீருற்றுகளையே நம்பியுள்ளார்கள். இதை புரிந்துக் கொண்டு பல சமுதாயங்கள் நீருற்றுகளை கலாச்சாரத்திலும் மதத்திலும் ஒரு பங்காக கொண்டிருக்கின்றன. ஒரு சிறு கோயிலோ, சன்னதியோ பல முக்கிய நீருற்றுகள் அருகே காணலாம்.

நீலகிரி சீமை சுத்தி

நீருற்றுக்களிலுள்ள நீரின் அளவையும், தரத்தையும் பல விஷயங்களை பாதிக்கும். இதில் சில நீர்கொள்படுகையின் இயல்பு, மழைநீர் பிடிப்புப் பகுதியிலுள்ள நிலப் பயன்பாடு முறை, நீர் பிடிப்புப் பகுதியிலுள்ள கழிவு அகற்றும் பழக்க வழக்கங்கள், நிலத்திற்கடியிலிருந்தும் நீர் நிலைகள் பற்றி ஆய்வுகள் செய்வதன் மூலம் நீருற்றுக்களின் நீர் பிடிப்பு பகுதியை கண்டறிந்து அவற்றை மேற்கண்ட பிரச்சனைகளிலிருந்து பாதுகாக்கலாம்.

ஆகையால் மக்கள், தொண்டு நிறுவனங்கள், அரசு நிறுவனங்கள் போன்ற பல்வேறு பங்குதாரர்களும் நீருற்றுக்களின் இயக்கத்தை பற்றி நன்றாக புரிந்துக் கொண்டு நீலகிரியில் அவற்றை பாதுகாக்க திட்டமிட வேண்டும். பாரம்பரியமாக சில சமுதாயங்கள் நீருற்றுக்களை புனிதமாகக் கருதி அவற்றின் உபயோகத்திற்கு சட்டங்களை அமைத்துள்ளார்கள். மேலும் சிலர் நம் வாழ்வில் நீருற்றுக்களின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்த பண்டிகைகளை கொண்டாடி வருகிறார்கள். இதுபோன்ற பழக்கங்கள் நாம் வருங்காலத்திலும் நீருற்றுக்களை பாதுகாக்க தூண்டுதலாக இருக்கலாம்.

சதுப்பு நிலங்கள் : விக்கிப்பீடியா இணையதளத்தின்படி சதுப்பு நிலங்கள் முழுமையாக நீரால் நனைக்கப்பட்டிருக்கும். இது வருடம் முழுவதும் பருவக்காலத்திலோ இருக்கலாம். இதன் மூலம் இவை ஒரு தனிப்பட்ட சுற்றுச்சூழலாக உள்ளன. சதுப்பு நிலங்களிலுள்ள நீர் இனிப்பாகவோ உப்புள்ளதாகவோ இருக்கலாம்.



மலைப்பகுதிகளில் சதுப்பு நிலங்களின் வகைகள் மார்ஷ், ஸ்வாம்ப் மற்றும் பீடபாக் ஆகும். இவை அளவில் சிறியதாக இருந்தாலும் அவ்விடங்களில் முக்கியமான சுற்றுச்சூழல்களாக உள்ளன.

மலைப்பகுதிகளில் பல பழைய குடியிருப்புகள் சதுப்பு நிலங்களுக்கு அருகில் அமைந்திருந்தன. பாரம்பரியமாக இவை கால்நடைகளுக்கு நீர் மற்றும் மேய்ச்சலுக்கு ஆதாரங்களாக இருந்தன.

நீலகிரியின் மேற்பகுதியில் நீரின் தேவை அதிகரிக்க பெரியளவில் கிணறுகளின் மீதே மக்கள் ஆதாரப்பட்டுள்ளனர். இத்தகைய கிணறுகள் பெரும்பாலும் சதுப்பு நிலங்களிலோ அல்லது அவற்றின் அருகாமையிலோ உள்ளன. இங்கு வருடம் முழுவதும் நீர்நிலை நன்றாக இருப்பதே இதற்கு காரணம். மேலும் பூமி சமநிலையாக இருந்தாலும் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களின் முக்கியத்துவம் பெரிதளவு தெரியாமலிருப்பதாலும் காய்கறி தோட்டங்களும் சதுப்புநிலங்களிலேயே பெருகி வருகின்றன.

நீர் நிலையை பராமரிப்பது, வெள்ளங்கள் வராமல் தடுப்பது, நீரை சுத்தப்படுத்துவது, பல்லுயிரை தாங்கியிருப்பது, நிலத்தடி நீரை அதிகப்படுத்துவது போன்ற பல முக்கிய பணிகளை சதுப்பு நிலங்கள் செய்கின்றன. மலைப்பகுதியிலுள்ள சிறிய சதுப்பு நிலங்கள் இவ்விடங்களில் நீர் வருடம் முழுவதும் கிடைக்கும்படி செய்கின்றன.

சதுப்பு நிலங்களை வேறு பயன்களுக்காக மாற்றுவதாலும் நிலத்தடி நீரை அதிகளவில் வெளியேற்றுவதாலும் இவற்றின் மீது அழுத்தம் ஏற்படுகிறது. இதனால் இவை காலப்போக்கில் உலர்ந்து போவதற்கான வாய்ப்புள்ளது. பல இடங்களில் இவ்வாறு உலர்ந்து போகும் சதுப்பு நிலங்களில் லாண்டானா (உண்ணி செடிகள்) போன்ற அன்னிய ஆக்கிரமிக்கும் செடி இரகங்கள் புகுந்து விடுகின்றன.

ஒரு நிலத்தின் நீர் பிடிப்புப் பகுதி நீரை மட்டும் அளிக்காமல் பலவிதமான மாசுப்பொருட்களையும் கொண்டு சேர்க்கும். இவை குடியிருப்புகள், தோட்டங்கள், விவசாய நிலங்கள் போன்றவற்றிலிருந்து வரலாம். இயற்கையாக சதுப்பு நிலங்கள் ஓரளவிற்கு இந்த மாசு பொருட்களிலிருந்து நீரை சுத்தப்படுத்தும் தன்மையும் குறைந்து போவதற்கான வாய்ப்புகள் உள்ளன.

நீர் பாதுகாப்பு : நீர் ஒரு இன்றியமையாத ஆதாரம். ஆனால் நாளடைவில் அது கிடைப்பது உறுதியில்லாமல் இருக்கிறது. மழையின் அளவும் அதன் பருவ காலமும் மாறி வருவது ஒரு காரணமாக இருக்கலாம். மழையின் மாற்றம் மனித நடவடிக்கைகளாலோ இயற்கையாலோ இருக்கலாம்.



தோட்டங்கள் வீடுகளாக மாறுவது, நீரோட்டங்கள் பல வளர்ச்சி திட்டங்களால் அடைக்கப்பட்டோ அல்லது திசை மாற்றப்பட்டோ பாதிக்கப்படுவது மற்றும் சீகை போன்ற அன்னிய மர இரகங்களை நடுவது போன்ற நிலப்பயன்பாடு மாற்றங்கள் பரவலாக ஏற்படுவதால் நீர் ஊற்றுகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஓடைகள் மற்றும் நீர் தேக்கங்களின் நீர் நிலையை பாதிக்கின்றன.

நீரைப் பயன்படுத்தும் முன் போதிய முன்னெச்சரிக்கைகள் பின்பற்ற இந்த ஆதாரங்களில் நீரின் தரத்தை அவ்வப்போது பரிசோதனை செய்ய வேண்டும். திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பது, முறையற்ற கழிவுகற்றில் பழக்கங்கள் போன்றவையால் நீர் மாசுப்பட வாய்ப்புள்ளது. இரசாயன உரம் மற்றும் மருந்துகளை பயன்படுத்தும் விவசாய பூமிகளிலிருந்து வெளியேறும் நீரோட்டத்தாலும் நீர் மாசுப்படலாம்.

நிலத்தடி நீரின் நிலமையைப் புரிந்துக் கொள்ள நாம் நீருற்றிலிருந்து வரும் நீரோட்டத்தின் அளவையும் திறந்தவெளி கிணறுகளின் நீர் மட்டத்தின் ஆழத்தையும் அளப்பது அவசியம். ஒரு பாட்டில் அல்லது பக்கெட் மற்றும் கடிசாரத்தை பயன்படுத்தி ஒரு நிமிடத்தில் எவ்வளவு லிட்டர் நீர் நீருற்றிலிருந்து வெளிவருகிறது என்பதை எளிதாக அளக்கலாம். கிணறுகளில் அளவு தேய்மை பயன்படுத்தி நீருள்ள ஆழத்தை அளக்கலாம். இந்த அளவுருக்களில் காலப்போக்கில் ஏற்படும் மாற்றம் மற்றும் மழையின் அளவு நமக்கு நிலத்தடி நீரில் ஏற்படும் மாற்றத்தைப் பற்றி தெரியப்படுத்தும்.

நீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி பாதுகாக்க முதற்கட்ட நடவடிக்கை நம் பகுதியில் உள்ள எல்லா நீர் ஆதாரங்களையும் பட்டியலிடுவதாகும். நாம் ஒவ்வொரு நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளை அடையாளம் கண்டு மற்றும் நீர் பிடிப்பு பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படும் அல்லது ஏற்படும் நடவடிக்கை மூலம் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களை அடையாளம் காண வேண்டும். நீர் பிடிப்பு பகுதிக்கு சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து பங்குதாரர்களும் நீர் ஆதாரத்திற்கு முக்கியமான நீர் பிடிப்புப் பகுதி பற்றி உணர வைக்க வேண்டும். இது நீர் பயன்படுத்தும் மக்கள் மற்றும் மின்பு மற்றவர்களையும் உள்ளடக்கும்.

நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதால் நீர் தேக்க பகுதியில் ஒரு மழைநீர் மீள் நிரப்பை மேம்படுத்த முடியும். மேலும் மண் அரிப்பை குறைக்கவும் மற்றும் மண்ணின் ஈரப்பதத்தை அதிகரிக்கவும் உதவும். இவை நீர் ஆதாரத்தில் மாற்றத்தை கொண்டு வருவது மட்டுமின்றி நிலத்தின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும் உதவுகிறது.

வெள்ளிகோம்பையிலுள்ள ஊற்றுக்கள் : கொள்ளு பாவி, பூதிடுகு, ஆரஞ்சு பாவி, குவால் பாவி, காப்புகுண்டி, கோழியரை, பேதர் பாவி, குந்தலா, மாபியரை.

நீர் பற்றாகுறையின் காரணமாக வெள்ளிகோம்பையை சேர்ந்த பாடி, கணபதி மற்றும் சிலர் அரையூர், மல்லிக்கொரை போன்ற ஊர்களுக்கு குடி பெயர்ந்துள்ளார்கள்.

தற்பொழுது கூவக்கரையில் உள்ள பழைய ஊற்று ஒன்றை சீரமைத்து தண்ணீர் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறார்கள்.

துதிகரை : இப்பகுதியில் தண்ணீர் பற்றாக்குறை நிலவிவருவதால் வேறு இடங்களிலிருந்து தண்ணீர் கொண்டுவருகிறார்கள்.

குஞ்சப்பனை: குஞ்சப்பனையிலிருந்து சுமார் 3 கிலோமீட்டர் தொலைவில் எறுமைகுளி என்ற ஓடை உள்ளது. அதனருகில் கிணறு அமைத்து குஞ்சப்பனை, மந்தரை மற்றும் துதியரை ஆகிய இடங்களுக்கு தண்ணீர் வசதி ஏற்படுத்த முடிவெடுக்கப்பட்டது. அதனை தொடர்ந்து கிணறு அமைக்கும் பணியை தொடங்குவதற்காக பூஜை செய்துள்ளனர்.



அரையூர் : அரையூர் கிராமத்திற்கு அருகில் ஆர்.எஸ்.கே என்ற சிறிய தோட்டம் ஒன்று உள்ளது. அரையூர் கிராம மக்கள் தங்கள் கிராமத்திற்கு தண்ணீர் வராத நேரங்களில் ஆர்.எஸ்.கே தோட்டத்திலுள்ள கிணற்றிலிருந்து தண்ணீர் எடுக்கிறார்கள்

வாகப்பனை நீர் ஊற்றுக்கள் : கரும்பு குண்டி - குடிநீர் பயன்பாட்டிற்காக உள்ளது, ஓலை பாவி- அம்மனுக்கு மட்டும், சேந்து பாவி- அரசு அமைத்து கொடுத்தது, கரும்பு கெரெ, கூகை பாவி, குண்டி கெரெ.

நட்டக்கல் நீர் ஊற்றுக்கள் : சோலை பாவி, குண்டாட கெரெ, பண்ணி பரெ நீர் ஊற்று, பெள்ளடா கெரெ,

நேரமொக்கை : பாவி குட்டை ஊற்று, பொம்மன் யானைக்குழி, பொம்மன் எஸ்டேட் பிந்த கோடை ஊற்று.

கம்பையூர் : குஞ்சிகரை, கூட்டாடா எஸ்டேட் கால் வெளை கரை, நெகல் மர ஊற்று, பேர்வழி எஸ்டேட் ஊற்று.

கொடகூர்: நோனை குண்டி

நேர்க்குர்டுவோள் குடிநீர் ஓடை : நேக்கோடு மந்து பகுதியில் குடிநீருக்காகவும், வனவிலங்குகளுக்கும் இப்பகுதியில் உள்ள நீரோடை பயன்படுகிறது. கடந்த ஆண்டு பருவமழை சரியாக பெய்யாததால் குடிநீர் ஆதாரம் மிகவும் குறைந்துள்ளது. கூக்கல்தொரை, மசகல், நெல்லிமந்து ஆகிய பகுதிகளுக்கு குடிநீர் இந்த நீரோடையிலிருந்து செல்கிறது. இந்த நீரோடையை வனவிலங்குகளும் அதிகமாக பயன்படுத்துகின்றனர்.

குரும்பர்பள்ளம் : சனிபகவான் குண்டி - இதில் வறட்சி காலத்தில் மட்டும் குடிநீராக கிராம மக்கள் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

கோவில்பட்டி, குரும்பர்பள்ளம்: மொதகட்டை என்ற ஊற்று குடிநீரை வருடம் முழுவதும் கிராம மக்கள் பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

தக்குல், தொட்டுலங்கி, குரும்பர்பாடி: ஊற்று கிணறு குடிநீரை வருடம் முழுவதும் பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

மாயார், பூதநத்தம்: இரண்டு ஆழ்துளை கிணறு அமைத்தும் தண்ணீர் வரவில்லை. இதனால் கிராம மக்கள் மாயார் அணை தண்ணீரை குடிக்க பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

செம்மனத்தம் : மூன்று ஆழ்துளை கிணறுகள் இருக்கிறது. இதில் ஒரு கிணறு பழையது. மற்றொன்று தண்ணீர் வருகிறது. ஆனாலும் அதை மக்கள் பயன்படுத்துவதில்லை. மற்றொன்று விலங்குகளுக்காக போடப்பட்டது. அதனால் மக்கள் பயன்படுத்துவதில்லை என கூறுகிறார்கள்.

வாழைத்தோட்டம் : நான்கு ஆழ்துளை கிணறுகள் இருக்கிறது. அதில் ஒன்று பயன்பாட்டில் இல்லை. இரண்டு ஆழ்துளை கிணறுகள் பயன்படுத்துகிறார்கள். மற்றொன்று விலங்குகளுக்கு போடப்பட்டது.

சொக்கநள்ளி: நான்கு ஆழ்துளை கிணறுகள் இருக்கிறது. இரண்டு

திறந்தவெளி கிணறுகள் உண்டு. இரண்டு ஊற்றுக்கள் உள்ளது. ஆனால் எந்தவொரு ஆழ்துளை கிணற்றையும் பயன்படுத்துவதில்லை. ஒரு திறந்த வெளி கிணற்றை மட்டும் குடிநீருக்காக பயன்படுத்துகின்றனர். மேலும் இரண்டு ஊற்றுக்களையும் பயன்படுத்துவது இல்லை.

சிறியூர் : ஒன்பது ஆழ்துளை கிணறுகள் இருக்கின்றது. இரண்டு ஊற்றுக்கள் உள்ளது. இதனை பயன்படுத்துவதில்லை. நான்கு ஆழ்துளை கிணறுகளை மட்டும் குடிநீராக பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

ஆனைக்கட்டி: ஐந்து ஆழ்துளை கிணறுகள் இருக்கின்றது. ஆறு ஊற்றுக்கள் இருக்கிறது. ஒரே ஒரு ஆழ்துளை கிணறு மட்டும் குடிநீராக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இரண்டு ஊற்றுக்களை கிராம மக்கள் குடிநீராக பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

இடமாற்றம் : சிறியூர் இந்திராநகர் கிராம மக்கள் குடிதண்ணீர், மேய்ச்சல் இல்லாமல் போனதால் சிறியூரிலிருந்து கந்தமர பட்டிக்கு ஆடு, மாடுகளை கொண்டு சென்று நான்கு மாதத்திற்கு பிறகு மறுபடியும் கிராமத்திற்கு வந்தார்கள்

போஜன் - ஜவுரி தம்பதியினர்கள் மாடுகளுக்கு குடிநீர், மேய்ச்சல் இல்லாத காரணத்தால் செம்மனத்தம் கிராமத்திலிருந்து மசினகுடி கேம்ப் என்ற இடத்திற்கு சென்று ஆறு மாதமாக இருந்தனர்.

நெல்லிமரத்தூர் : பாக்கல் ஜலா ஊற்று நெல்லிமரத்தூர் கிராமத்திலிருந்து 1 கி.மீ. தொலைவில் உள்ளது. இது வறட்சி காலத்தின் போது முற்றிலும் வறண்டோ அல்லது குறைந்தளவு நீரோ இருக்கும். இந்த ஊற்றை மக்கள் குடிநீருக்கு பயன்படுத்துவதில்லை. ஆனால் பறவைகளும், விலங்குகளும் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

தண்டலை ஜலா ஊற்று நெல்லிமரத்தூர் கிராமத்திலிருந்து 2 கி.மீ. தொலைவில் உள்ளது. இந்த ஊற்று வடகிழக்கு பருவமழை காலங்களில் (நவம்பர், டிசம்பர்) அதிகளவில் நீர் பெருக்கெடுத்து ஓடும். பிப்ரவரி மாதத்திற்கு பிறகு நீர் வற்றிவிடும். இந்த ஊற்றையும் கிராம மக்கள் பயன்படுத்துவது இல்லை.

கோரப்பதி : கொடுங்கெரெ ஜலா ஊற்றில் கோரப்பதி கிராமத்திற்கு குடிநீர் எடுக்கப்பட்டு வந்தது. கடந்த ஜூலை மாதத்தில் ஏற்பட்ட கடும் வறட்சியால் தண்ணீர் வற்றியது. இதனால் நீண்ட தூரம் சென்று மானார் ஆற்றிலிருந்து தண்ணீர் எடுத்து வந்தனர். பின்னர் ஆகஸ்ட் மாதம் பெய்த மழையில் தற்பொழுது கொடுங்கெரெ ஊற்றில் தண்ணீர் வருவதால் கிராம மக்கள் இந்த நீரை குடிநீருக்கு பயன்படுத்தி வருகிறார்கள்.

ஆழ்துளை கிணறு : கடந்த ஜூன், ஜூலை மாதங்களில் நிலவிய கடும் வறட்சியால் குடிநீர் தட்டுபாடு ஏற்பட்டது. இதனால் அரசு மூலம் கோரப்பதி கிராமத்திற்கு குடிநீருக்காக ஆழ்துளை கிணறு தோண்டப்பட்டது. அதில் தண்ணீர் வரவில்லை. இதனால் மேற்கொண்டு தோண்டாமல் பாதியில் நிறுத்திவிட்டு சென்றுவிட்டனர்.

கீழ்பில்லூர் : மொட சக்கை ஜலா ஊற்று கீழ்பில்லூர் கிராமத்தின் அருகில் தோன்றி பில்லூர் அணை கிராமத்தை கடந்து பவானி ஆற்றில் கலக்கிறது. இந்த நீரை கீழ்பில்லூர் மக்கள் பயன்படுத்துவதில்லை. ஆனால் கீழ்பில்லூர் கிராமம் அருகே கட்டப்பட்டுள்ள தடுப்பணையில் தேங்கியுள்ள நீரை டீசல் மோட்டர் மூலம் சில மக்கள் விவசாயத்திற்கு பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இந்த ஆறு வறட்சியின் போது நீரின் அளவு குறைந்து காணப்படும். ஆனால் ஊற்று முழுவதும் வற்றாது.

கடமாள்கோம்பை : தேவாச்சோலை ஜலா ஊற்று கடமாள்கோம்பை கிராமத்தின் கிழக்கு திசையில் உள்ளது. இது கோடைக்காலத்தின் போது நீரின் அளவு குறைகிறது.

மேலகெரெ ஜலா ஊற்று கடமான் கோம்பை கிராமத்திலிருந்து சுமார் கால் கி.மீ. தொலைவில் மேற்கு திசையில் உள்ளது. இந்த ஊற்றை கிராம மக்கள் குடிநீருக்காக பயன்படுத்துகின்றனர். இந்த ஊற்று வறட்சி காலத்தில் வற்றுவது இல்லை.

மத்திகெரு ஊற்று கடமான் கோம்பை கிராமத்திலிருந்து சுமார் 1 கி.மீ. தொலைவில் கிழக்கு திசையில் உள்ளது. இந்த ஊற்றை கிராம மக்கள் குடிநீருக்காக பயன்படுத்துவது இல்லை.

நீர் ஊற்று பெயர்கள் :

- ஆனைப்பள்ளம்** - அத்துக்குடீர் ஊற்று, முங்கில் குழி நீர் ஊற்று
- சின்னல்கோம்பை** - தாகரபடி நீர் ஊற்று, தாந்திமரம் நீர் ஊற்று
- சடையன்கோம்பை** - மூங்கில் நீரோடை, ஜலாத குழி நீர் ஊற்று
- கூரங்குமேடு** - நாகம்மாள் நீர் ஊற்று

கீஸ்டோன் நிறுவனம்- தண்ணீர் திட்டத்தின் மூலம் எடுக்கப்பட்ட நீர் ஊற்றுகளின் விபரம்

அரக்கோடு :

கொப்பம்மா குடி	- செலக்கரை
வாகைகுண்டி	- கரிக்கையூர்
கொப்பைகெரை	- கரிக்கையூர்
பனிக்கடவு	- மல்லிகொப்பையூர்
கொடப்பாளி 1	- மல்லிகொப்பையூர்
கொடப்பாளி 2	- மல்லிகொப்பையூர்
புளிமாவகரை1	- பாங்களாபடிகை
தோனிக்கரை	- கொக்கோடு
மாக்கரை	- சாமைகொடல்
கருங்கல்பாவி	- வக்கனமரம்
கோங்கரெபாவி	- சாமைகொடல்
சனக்கப்படிகை	- பாங்களாபடிகை
வகைமரபாவி	- குமரமுடி
மதலமொக்கை	- வக்கனமரம்
கோலிகொடகு	- மல்லிகொப்பையூர்
குமுககெரை	- கண்டி செட்
காடுபாவி	- பாவிக்கரை
கரும்பாரை	- முடியூர்
தொப்பமாரா நாளி	- பாம்பரை
நீர் குண்டி	- பாம்பரை
சாஜ்பாஸ் எஸ்டேட்	- குமரமுடி
உப்பனகெரை	- கலிகண்டி
அத்திகரை	- கரிக்கையூர்
தொகபாவி	- கண்டிசெட்
கலவா ஊற்று	- பாம்பரை
கால்பாவி	- பாம்பரை
அரலிமர பாவி	- பாம்பரை
சசிமர பாவி	- பாம்பரை
சக்கைமர பாவி	- பாம்பரை
நீர் ஜனிப்பு	- பாம்பரை
பெரியசாமி தொட்டம்	- பாம்பரை
அம்பலமரா	- பாம்பரை
நிரமடு	- கரப்பனை
அத்திமரபாவி	- நடுர்
புலிமாவக்கரை2	- பாங்களாபடிகை
செலரைபாவி	- செலக்கரை
விக்கிக்கரை2	- கரிக்கையூர்
அத்திமரபாவி	- அஞ்சனகிரி
தோப்பகடவு	- கரகோடுமட்டம்
தொகபாவி	- கட்டபெட்டு
மேல் தொகபாவி	- கட்டபெட்டு
தொட்டிசோலை	- மேல் கட்டபெட்டு
எட்டிகெரை	- குருகுந்தா
உலிக்கரை	- சோலார்
புட்டலமர பாவி	- செடிக்கல்
தொகபாவி	- செடிக்கல்
மலபாவி	- கொப்பையூர்
தொகபாவி	- நெரமொக்கை
புல்லுகெரை	- கண்டிபட்டி
பாவிமொக்கை	- கோலியட்டி
துண்டிகரை	- கொப்பையூர்

கொணவக்கரை

சுண்டக்கரை	- சுண்டப்பட்டி
கல்வத்தூர்	- கூவக்கரை
வீட்டியரை	- கூவக்கரை
கொவல்புல்	- செம்மனரை
அத்திபாவி	- செம்மனரை
கொனஞ்சிபாவி	- செம்மனரை
மரலிகோம்பை	- செம்மனரை
கொகை பாவி	- செம்மனரை
வெக்கிபடிகை	- செம்மனரை
கொகைகெரை	- செம்மனரை
மாவகுண்டி நாளி	- கோலித்தொரை
அட்டடி ஊற்று	- அட்டடி
இம்பிகுண்டு1	- தாளமொக்கை
இம்பிகுண்டு2	- தாளமொக்கை

இம்பிகுண்டு3	- தாளமொக்கை
தாளமொக்கை	- தாளமொக்கை
இம்பிகுண்டு4	- தாளமொக்கை
இம்பிகுண்டு5	- தாளமொக்கை
இம்பிகுண்டு6	- தாளமொக்கை
ஊட்டிகொரை	- தாளமொக்கை
ஓலைபாவி	- தாளமொக்கை
அட்டூர்	- தாளமொக்கை
புதூர்	- புதூர்
வெஞ்சகூடு	- புதூர்
பக்கனா 1	- பக்கனா
பக்கனா 2	- பக்கனா
ஓலைநாளி	- மேல்கூப்பு
மேல்கூப்பு ஊற்று 1	- மேல்கூப்பு
மேல்கூப்பு ஊற்று 2	- மேல்கூப்பு
நீர்குண்டி	- அணில்காடு
அணில்காடு 1	- அணில்காடு
அணில்காடு 2	- அணில்காடு
தேவியரை	- வெள்ளிகோம்பை
காபுகுண்டி	- வெள்ளிகோம்பை
பூதிகுடு	- வெள்ளிகோம்பை
அரஞ்சிபாவி	- வெள்ளிகோம்பை
கொவலபாவி	- வெள்ளிகோம்பை
நீர் பாவி	- வெள்ளிகோம்பை
அட்டநல்லி	- கூவக்கரை
கோகிகெரை	- கூவக்கரை
சொட்டபாவி	- கூவக்கரை
கோலிபாவி	- கூவக்கரை
ஆல்பாவி	- கூவக்கரை
குண்டிகெரை	- கூவக்கரை
மொனலிகுட்டு	- சுண்டப்பட்டி
பஜங்குலி	- கோலிக்கரை
கொலிபாவி	- கோலிக்கரை
சுலிக்கடவு	- கோலிக்கரை
முள்ளூர்நாவி	- முள்ளூர்
சக்கைபாவி	- சுண்டப்பட்டி
பனகுடி1	- பனகுடி
பனகுடி2	- பனகுடி
கப்பட்டிதோட்டம்	- பனகுடி
பனகுடிசோலை	- பனகுடி
மாரிகுடிபாவி	- அரையூர்மட்டம்
கோகைகுடு	- அரையூர்மட்டம்
கல்கட்டிஅரெ	- சுண்டப்பட்டி
கல்லூர்நாளி	- கல்லூர்
மொல்லரெ	- கோவில்மட்டம்
குக்கைகுண்டி	- காக்கைகுண்டு
கக்கைகுண்டிநாளி	- காக்கைகுண்டு
பனிமக்கபாவி	- நிலக்காடு
தட்டாரிகுண்டி	- துதிகரை
கோலிகுண்டி	- துதிகரை
கலக்கரை	- அரையூர்
நட்டக்கல்1	- நட்டக்கல்
நட்டக்கல்2	- நட்டக்கல்
கருப்புக்கெரை	- வாகப்பனை
மட்டக்கடவு	- கோலிக்கரை

பில்லூர்

அலமரமடு	- நீராடி
பாயிக்கல்	- நெல்லிமரத்தூர்
முனிக்கரை1	- புச்சமரத்தூர்
முனிக்கரை2	- புச்சமரத்தூர்
எ- சாலையோர ஊற்று	- நெல்லிமரத்தூர்
பி-சாலையோர ஊற்று	- நெல்லிமரத்தூர்
சி-சாலையோர ஊற்று	- நெல்லிமரத்தூர்
கொனை	- கொரபுதி
சத்திவேல்மடு	- மானார்
மொடசக்கை	- கீழ்பில்லூர்
தொட்டியரை	- கொடியூர்

முல்லியம்பாரா	- பில்லூர்
குட்டையூர்	- குட்டையூர்
சித்துகுன்னி	- சித்துகுன்னி
மொடசக்கை	- கீழ்பில்லூர்
மொடசக்கை ஆறு	- கீழ்பில்லூர்
சேத்துமடை சதுப்புநீலம்	- செத்துமடை
முட்டூர்கடவு	- கொடியூர்
கொடியூர்	- கொடியூர்
செங்கல் பாலம்1	- பில்லூர் அணை
செங்கல் பாலம்2	- பில்லூர் அணை
விரக்கல் போர்	- விரக்கல்
பலக்கரெ கொன்னெய்	- கொரப்பதி
பாயக்கல்	- நெல்லிமரத்தூர்
தாண்டலை	- நெல்லிமலத்தூர்
கொண்டு கல்	- கெத்தைகாடு
கடம்பன்கோம்பை ஊற்று	- கடம்பன்கோம்பை

சிகார்

சனிபகவன்குடி1	- குரும்பர்பள்ளம்
சனிபகவன்குடி2	- குரும்பர்பள்ளம்
மூங்கில்	- சொக்கநல்லி
புங்கமரம்	- சொக்கநல்லி
கல்லுப்பு	- ஆனைகட்டி
அன்னிமரம்	- ஆனைகட்டி
வானைமரம்	- கண்ணியாகுமாரி
பெலுகமரம்	- கண்ணியாகுமாரி
செம்மனாத்தம்	- செம்மனாத்தம்
கல்லுப்பு2	- ஆனைகட்டி
மாதிக்குண்டி	- ஆனைகட்டி
சக்காது ஊற்று1	- சொக்கநல்லி
சக்காது ஊற்று2	- சொக்கநல்லி
கலுப்பு1	- ஆனைகட்டி
கலுப்பு2	- ஆனைகட்டி
கலுப்பு3	- ஆனைகட்டி
கலுப்பு4	- ஆனைகட்டி
கலுப்பு5	- ஆனைகட்டி

கல்லூர்

அதுகூடு	- ஆனைப்பள்ளம்
இத்துகுளி	- ஆனைப்பள்ளம்
பாட்டகுண்டி	- சின்னாளக்கோம்பை
தகரப்படிகை	- சின்னாளக்கோம்பை
பெரிய ஓடை	- ஆனைப்பள்ளம்
முனிஸ்வரன் ஆறு	- பில்லூர்மட்டம்
ஜெலத்தகுண்டி	- மேல் குராங்குமேடு
மூங்கில்குழி	- சடையன்கோம்பை
ஊறுநீர்	- சேம்புக்கரை
குரும்பாடி ஓடை	- குரும்பாடி
புதுக்காடு ஓடை	- குரும்பாடி
சிங்காரா நீர்ஊறு	- சிங்காரா எஸ்டேட்
பாங்கா ஊற்று1	- பில்லூர் பாங்களா
பாங்கா ஊற்று2	- குராங்குமேடு
வய்கைமரம் ஊற்று	- நெடுகல்கோம்பை
செங்கல்புதூர்	- செங்கல்புதூர்
முப்பர்காடு	- முப்பர்காடு
வீரக்கோம்பை	- வீரக்கோம்பை
தும்பிநேரிகோம்பை	- தும்பிநேரிகோம்பை
தனியக்கண்டி	- தனியக்கண்டி
ஜோகிகோம்பை	- ஜோகிகோம்பை

சக்தி

காரைகண்டி	- மாவந்தம்
அபொல் கெரை குட்டை	- மாவந்தம்
மாவ குண்டி	- மாவந்தம்
தொவை கொட்டு	- இட்டரை
கொடல்பாவி	- இட்டரை
நீர்குண்டி	- இட்டரை