

மேதகு ஆளுநர் உரையின் மீது நடைபெற்ற விவாதத்தின் போது தமிழகத்தில் புதிய மின் திட்டங்களை செயல்படுத்த எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் குறித்து இன்று (20.2.2015) தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திரு ஓ. பன்னீர்செல்வம் அவர்கள் ஆற்றிய உரை:-

மாண்புமிகு பேரவை துணைத் தலைவர் அவர்களே,

2011 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் மாண்புமிகு இதய தெய்வம் புரட்சித் தலைவி அம்மா அவர்களின் தலைமையில் அ.இ.அ.தி.மு.க அரசு பொறுப்பேற்ற பின்னர் 4,640 மெகாவாட் மின்சாரம் கூடுதலாக கிடைப்பதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டு தற்போது கிடைத்து வருகிறது என்பதை நான் இங்கு பதிவு செய்ய கடமைப்பட்டிருக்கிறேன். இது தவிர வல்லூர் மூன்றாம் அலகிலிருந்து நமது பங்காக 350 மெகாவாட் மின்சாரம் இன்னும் சில நாட்களில் கிடைக்கப் பெறும். மேலும், 2,163 மெகாவாட் மின்சாரம் இன்னும் சில மாதங்களில் கிடைக்கும்.

இது தவிர 1,980 மெகாவாட் திறன் கொண்ட திட்டங்களுக்கான பணிகள் துவக்கப்படவுள்ளன. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:-

660 மெகாவாட் திறன் கொண்ட எண்ணூர் அனல் மின் திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் அனுமதி மத்திய அரசால் 24.01.2013 அன்று வழங்கப்பட்டது என்றாலும், அதற்கு முன்னரே பொறியியல் கொள்முதல் கட்டுமான பணிக்கான தொழில்நுட்ப வணிக ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோரப்பட்டு 15.03.2013 அன்று ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் திறக்கப்பட்டன. பாரத மிகு மின் நிறுவனம் மற்றும் லேண்ட்கோ இன்ப்ரா டெக் லிமிடெட் ஆகிய நிறுவனங்கள் ஒப்பந்தப்புள்ளிகளை சமர்ப்பித்தன. இதனைத் தொடர்ந்து 12.08.2013 அன்று விலைப்புள்ளிகள் திறக்கப்பட்டு 27.02.2014 அன்று இந்தத் திட்டத்திற்கான பணி ஆணை லேண்ட்கோ இன்ப்ரா டெக் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. இதற்கிடையில் திட்ட நிலத்தை சமன்படுத்தும் பணி ரூபாய் 7 கோடி மதிப்பீட்டில் 08.07.2013 அன்றே மின் வாரியத்தால் துவக்கப்பட்டு, அந்தப் பணிகளும் முடிவடைந்துவிட்டன. தற்போது கட்டுமானப் பணிகள் லேண்ட்கோ இன்ப்ரா டெக் லிமிடெட் நிறுவனம் தொடங்கி நடந்து வருகின்றது.

1,320 மெகாவாட் திறன் கொண்ட எண்ணூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல அனல் மின் திட்டத்திற்கான மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் அனுமதி 07.01.2014 அன்று தான் வழங்கப்பட்டது என்றாலும், அதற்கு பல மாதங்களுக்கு முன்னரே மேற்கண்ட திட்டத்திற்கான தொழில்நுட்ப வணிக ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோரப்பட்டு, அந்த ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் 26.07.2013 அன்றே திறக்கப்பட்டன. இதனைத் தொடர்ந்து, இதற்கான விலை ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோரப்பட்டு, அவை 5.2.2014 அன்று திறக்கப்பட்டன. இடையில்

தோர்தல் நன்னடத்தை விதி அமலுக்கு வந்ததன் காரணமாக மேல் நடவடிக்கை எடுக்க முடியாத சூழ்நிலை அரசுக்கு ஏற்பட்டது. ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் இறுதி செய்யப்பட்டு, இதற்கான பணி ஆணை 27.9.2014 அன்று பாரத மிகுமின் நிறுவனத்திற்கு (BHEL) வழங்கப்பட்டது. சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்ற பின்னரே, ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோருவதற்கான விவரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு, ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோரப்படுவதே சரியான முறையாக இருந்தாலும், மக்கள் நலத் திட்டங்கள் விரைந்து நிறைவேற்றப்பட வேண்டும் என்பதால், சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறுவதற்கு முன்னரே ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோர புரட்சித் தலைவி அம்மா அவர்கள் ஆணையிட்டதால் தான், விரைவாக பணி ஒப்பந்தம் இறுதி செய்யப்பட்டு தற்போது பாரத மிகுமின் நிறுவனம் (BHEL) கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கி நடந்து வருகின்றது.

இது தவிர எண்ணூர் மாற்று அனல் மின் திட்டம் மற்றும் உப்பூர் அனல் மின் திட்டம் ஆகியவற்றின் மூலம் 2,260 மெகாவாட் மின்சாரம் கிடைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:-

660 மெகாவாட் எண்ணூர் மாற்று அனல் மின் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு சுற்றுச்சூழல் தாக்க ஆய்வு செய்வதற்காக குறிப்பு விதிமுறைகளை இறுதி செய்ய தமிழ்நாடு மின் பகிர்மான கழகம் 09.01.2014 அன்று மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்திடம் விண்ணப்பம் செய்துள்ளது. மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தால் குறிப்பு விதிமுறைகள் (Terms of Reference) இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. விரைவில் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு பணிகள் தொடங்கப்படவுள்ளன.

1,600 மெகாவாட் மின் திறன் கொண்ட உப்பூர் மின் திட்டத்திற்கான குறிப்பு விதிமுறைகளை மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் 28.05.2012 அன்று பரிந்துரை செய்தது. இதனைத் தொடர்ந்து இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தின் அனுமதி 22.11.2012 அன்று பெறப்பட்டது. இந்தத் திட்டத்திற்கான நிலம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் தாக்க ஆய்வு, பகவதி அனா லாபஸ், ஐதராபாத் என்ற நிறுவனத்தின் மூலம் நடத்தப்பட்டு அக்டோபர் 2013-ல் இறுதி செய்யப்பட்டது. விரிவான கடல் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் தாக்க ஆய்வு, வாப்காஸ் என்ற மத்திய அரசின் நிறுவனம் மூலம் நடத்தப்பட்டு டிசம்பர் 2013-ல் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான திட்ட விளக்க அறிக்கை ஜனவரி 2014 அன்று இறுதி செய்யப்பட்டது. தமிழக அரசு இத்திட்டத்திற்காக பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்களை கையகப்படுத்த நிர்வாக அனுமதியை 21.01.2014 அன்று அளித்தது. இத்திட்டத்திற்கான நிலங்களை

ஆர்ஜிதப்படுத்த சிறப்பு தாசில்தார்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். மக்கள் கருத்துக் கேட்பு கூட்டம் 04.07.2014 அன்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மூலம் நடத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் இருந்து வெளியாக உள்ள குளிர்விக்கும் நீர், அருகில் உள்ள கடற்புல்வெளி மற்றும் கடற்பசு வாழ்விடத்தில் ஏற்படுத்தக்கூடிய தாக்கம் குறித்த ஆய்வினை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்ற நிபந்தனையுடன் தேசியக் கடலோர மேலாண்மைக் குழுவுக்கு மாநிலக் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது. மேற்கண்ட ஆய்வினை நடத்துவதற்காக, ஒப்பந்தப்புள்ளிக்கான வாரியக் குழு 19.01.2015 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில், ஆய்வுக்கான கலந்தாய்வுப் பணியினை வேப்காஸ் நிறுவனத்துக்கு அளிக்கலாம் என்று வாரியத்துக்குப் பரிந்துரை செய்தது. கலந்தாய்வாளரின் அறிக்கை பெறப்பட்டவுடன், திட்ட சுற்றுச்சூழல் அனுமதிக்காகவும், கடலோர மேலாண்மை அனுமதிக்காகவும் மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை அமைச்சகம் அனுமதிப்பதும். இத்திட்டத்திற்கான நிலக்கரியை தூத்துக்குடி துறைமுகத்திலிருந்து கொண்டு வருவதற்காக 28 கி.மீ. நீள தனியார் இருப்புப் பாதையை தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் அமைக்க வேண்டும். இருப்புப்பாதை வழித்தடத்தினை அமைப்பதற்காக “ரைட்ஸ்” நிறுவனம் தயாரித்த சாத்தியக்கூறு அறிக்கை இறுதி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இறுதி செய்யப்பட்டதும் அனுமதிக்காக தென்னக ரயில்வே அனுமதிப்பதும். அனுமதி கிடைத்தவுடன் விரிவான இருப்புப்பாதை வழித்தட ஆய்வினை மேற்கொள்ள ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்படும். இத்திட்டமானது 2019-20-ல் இயக்கத்திற்கு வரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேலும், வடசென்னை அனல் மின் திட்டம் மூன்றாம் நிலை (800 மெகாவாட்)உடன்குடி அனல் மின் திட்டம் விரிவாக்கம் (2 x 660 மெகாவாட்), தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டத்திற்கான மாற்றுத் திட்டம் (2x 660 மெகாவாட்) என மொத்தம் 3,440 மெகாவாட் மின்சார திட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவன்றி மத்திய அரசால் நிறைவேற்றப்படவுள்ள 4,000 மெகாவாட் செய்யூர் அனல் மின் நிலையத்தில் நமது பங்காக 1,200 மெகாவாட் மின்சாரம் நமக்கு கிடைக்கப் பெறும். இதற்கான நில எடுப்புப் பணிகள் அரசால் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இது மட்டுமல்லாமல், 2000 மெகாவாட் திறனுள்ள சில்லஹல்லா நீரேற்றும் மின் திட்டத்திற்கான ஆய்வுப்பணி மற்றும் 500 மெகாவாட் திறனுள்ள குந்தா நீரேற்றும் மின் திட்ட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், 3,330 மெகாவாட் மின்சாரம் கொள்முதல் செய்வதற்கு நீண்ட கால ஒப்பந்தங்களின் அடிப்படையில் வாங்குவதற்கு

தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்தால் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட 3330 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு மின் வாரியம் மேற்கொண்டால் சுமார் ரூபாய் 22000 கோடி முதலீடு செய்ய வேண்டியிருக்கும். இதுதவிர, சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்றிடவே இரண்டு ஆண்டுகள் ஆகும். மேலும், இத்திட்டங்களை நிறைவேற்ற ஐந்து ஆண்டு காலம் ஆகும். மேற்கண்ட கால விரயத்தை தவிர்க்கும் பொருட்டும், உடனடியாக மின்சாரம் கிடைப்பதற்காகவும் ஒப்பந்தங்கள் போடப்பட்டுள்ளன. மேலும், தமிழகத்தில் நிலக்கரி வளம் இல்லை என்பதாலும், ஏற்கெனவே இயங்கும் அனல் மின் நிலையங்களுக்கே நிலக்கரி பற்றாக்குறை இருப்பதாலும், புதிய அனல் மின் நிலையங்களுக்கு நிலக்கரி ஒதுக்கீடு கிடைக்காததால் வெளிநாட்டு நிலக்கரியை பயன்படுத்த வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்பட்டுள்ளதாலும், வட மாநிலங்களில் ஏற்கெனவே நிலக்கரி ஒதுக்கீடு பெற்று நிலக்கரி சுரங்கங்களுக்கு அருகில் அமைந்துள்ள தனியார் அனல் மின் நிலையங்களிடமிருந்து நீண்டகால அடிப்படையில் கொள்முதல் ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்வது தான் தமிழகத்தின் நீண்ட காலத் தேவையை நிறைவேற்றும் வழியாகும்.

ஆக மொத்தத்தில், 16,033 மெகாவாட் அனல் மின் உற்பத்திக்கும் 2,607 மெகாவாட் புனல் மின் உற்பத்திக்கும் நீண்ட கால கொள்முதல் மூலம் 3,300 மெகாவாட் மற்றும் நடுத்தர கால கொள்முதல் மூலம் 500 மெகாவாட் என மொத்தம் 22,440 மெகாவாட் மின்சாரம் கிடைக்க இந்த அரசால் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

சூரிய ஒளி மின்சாரத்தை பொறுத்தவரையில் ஒப்பந்தப்புள்ளி வாயிலாக 708 மெகாவாட் திறனுள்ள சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் நிறுவவதற்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை கட்டாய சூரியசக்தி கொள்முதல் தொடர்பாக நிலுவையில் உள்ள உச்சநீதிமன்ற / உயர்நீதி மன்ற மனுக்களாலும், மின் கொள்முதல் விலைக்கும், மின் கொள்முதல் ஒப்பந்தத்திற்கும் தமிழ்நாடு ஒழுங்குமுறை ஆணையம் அனுமதி மறுத்துவிட்ட காரணத்தாலும் மேற்கொண்டு தொடர முடியவில்லை. மேலும் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் 12.09.2014 அன்று மாநிலத்தின் புதிய சூரிய மின்சக்தி கொள்முதல் விலைக்கான ஆணையை வழங்கியுள்ளது. இந்த ஆணையின் படி, 2064 மெகாவாட் திறனுள்ள சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைக்க 70 சூரிய மின் உற்பத்தியாளர்கள் இதுவரை பதிவு செய்துள்ளார்கள். தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் சூரிய கொள்முதல் ஒப்பந்தத்திற்கு 22.1.2015 அன்று அனுமதி அளித்துள்ளது. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் இதுவரை பதிவு

செய்த சூரிய மின் உற்பத்தியாளர்களுடன் சூரிய கொள்முதல் ஒப்பந்தம் விரைவில் ஏற்படுத்தும்.

இது மட்டுமல்லாமல், சூரிய ஒளி மின்சாரத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், முதலமைச்சரின் சூரிய மேற்கூரை ஊக்கத் தொகைத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் 1 கிலோ வாட் சூரிய மேற்கூரை மின் நிலையம் அமைக்கும் வீட்டு உபயோக நுகர்வோர்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசால் 20,000 ரூபாய் ஊக்கத் தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம், இதுவரை 1,346 பேர் பயன் அடைந்துள்ளனர்.

இதே போன்று, சூரிய ஒளி மின்சாரத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சூரிய சக்தியுடன் கூடிய பசுமை வீடுகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வீட்டு மேற்கூரையில் சூரிய மின் தகடுகளை அமைத்து, குடியிருப்போரின் மின் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், 82,275 பசுமை வீடுகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்பட்டு உள்ளன.

இது தவிர, சூரியசக்தி மூலம் தெருவிளக்குகளை மின்னூட்டுதல் திட்டத்தின் கீழ், இதுவரை 19,540 தெருவிளக்கு அமைப்புகள் எரிசக்தி திறனுள்ள 20 வாட் LED விளக்குகளாக மாற்றப்பட்டு உள்ளன.

அதாவது, சுருக்கமாக சொல்லவேண்டுமென்றால், 2011 ஆம் ஆண்டு புரட்சித் தலைவி அம்மா அவர்களின் தலைமையிலான அஇஅதிமுக அரசு பொறுப்பேற்ற பின்னர், இதுவரை முடிக்கப்பட்ட திட்டங்கள், நடுத்தரகால மற்றும் நீண்டகால கொள்முதல் ஆகியவற்றின் வாயிலாக 4,640 மெகாவாட் மின்சாரம் பெறப்படுகிறது. எனவேதான், மின் பற்றாக்குறை வெகுவாக குறைக்கப்பட்டு மின் தேவையை தன்னிறைவை எய்தும் நிலையை எட்டிக் கொண்டு இருக்கிறோம்.

திரு. கணேஷ்குமார் பேசும் போது சூர்ய மின்சக்தி எவ்வளவு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது என வினவினார்.

2011-ஆம் ஆண்டு இந்த அரசு பொறுப்பேற்ற பின் 112 மெகாவாட் சூர்ய ஒளி மின்சக்தி உற்பத்தி நிலையங்கள் தனியார் மூலம் நிறுவப்பட்டு அந்த மின்சாரம் நமக்கு கிடைத்து வருகிறது.
