



TAMIL NADU GOVERNMENT GAZETTE

PUBLISHED BY AUTHORITY

No. 29A CHENNAI, WEDNESDAY, JULY 27, 2005
Aadi 11, Parthiba, Thiruvalluvar Aandu - 2036

Part VI --- Section 2 (Supplement)

NOTIFICATIONS BY HEADS OF DEPARTMENTS, ETC.

தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம்
தமிழ்நாடு மின்சாரப் பகிர்மான விதித் தொகுப்பு
(ஆங்கிலத்தில் வெளியிடப்பட்டதன் தமிழாக்கம்)

Notification No.TNERC/DC/8/1 dated 21.07.2004

மின்சாரச் சட்டம் 2003 (2003 ஆம் ஆண்டின் 36 வது மையச் சட்டம்) 86 ஆவது சட்டப்பிரிவில் உள்ளபடி, மாநில மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம், மற்றபிறவற்றோடு, உரிமதாரர்களின் பணித்தரம், தொடர்ச்சி, நம்பகம் தொடர்பான செந்தரங்களைக் குறிப்பிட்டு நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும் என்பதாலும்;

செப்பிய சட்ட 46 ஆவது சட்டப்பிரிவில் உள்ளபடி, மாநில மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம், தனது ஒழுங்குமுறை விதிகளால் மின்வழங்கல் தரும் நோக்கத்துக்காகப் பயன்படுத்தும் மின் நிறுவல் அமைப்பு, மின் தொடர் ஆகிய எதையேனும் அமைக்க காரண முறைமைக்கியைந்தபடி செய்யும் செலவுகளை மீட்க மின்சார வழங்கல் கோரும் தனியொருவரிடமிருந்து அதற்கான கட்டணத்தைக் கட்டச்சொல்லும் அதிகாரத்தை உரிமதாரருக்கு வழங்கலாம் என்பதாலும்;

எனவே, இப்போது செப்பிய சட்டப்பிரிவுகளின் கீழ் தரப்பட்ட அதிகாரங்களின் பேரிலும், முன்னரே வெளியிட்டபிறகு இது தொடர்பாகச் செயல்படுவதற்கான பிற அதிகாரங்கள் பேரிலும் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் பின்வரும் விதித்தொகுப்பின் தரக்குறிப்பை இதன் வழி அறிவிக்கிறது.

அத்தியாயம் - 1 முகனிலை

1. (1) சிறுதலைப்பும் தொடக்கமும்
 - I. இந்த விதித்தொகுப்பு தமிழ்நாடு மின்சாரப் பகிர்மான விதித்தொகுப்பு என்றழைக்கப்படும்.
 - II. இந்த விதித்தொகுப்பின் விதிவகுப்புகள், இது தமிழ்நாடு அரசிதழில் வெளியிடப்படும் தேதியிலிருந்து நடப்பிற்கு வருகின்றன.
2. வரையறைகள்
 - (i) இந்த விதித்தொகுப்பில் வேறு சூழ்நிலைத் தேவை ஏற்பட்டால் ஒழிய,
 - a) "சட்டம்" என்பது மின்சாரச் சட்டம் 2003 (மையச் சட்டம் 2003 ல் 36) என்பதைக் குறிக்கும்.

- b) "இசைவுப் பத்திரம்" என்பது உரிமதாரரும் நுகர்வோரும் செய்து கொள்ளும் இசைவுப் பத்திரத்தை, அதன் இலக்கண வேறுபாடுகளுடன் அறியப்படும் சொற்றொடர்களைக் குறிப்பிடும்.
- c) "கருவி" என்பது எந்திரங்கள் பொருத்தமைப்புகள், துணைக்கருவிகள், பயன்கருவிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மின்கருவித் தொகுப்பைக் குறிப்பிடும்.
- d) "மின் வழங்கும் பகுதி" என்பது அவ்வப்போது மின் ஆற்றல் வழங்க அவரது உரிமத்தின் மூலம் அதிகாரம் தரப்பட்ட உரிமதாரரின் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியைக் குறிக்கும்.
- e) "விதித்தொகுப்பு" என்பது தமிழ்நாடு மின்சாரப்பகிர்மான விதித்தொகுப்பை குறிப்பிடும்.
- f) "ஆணையம்" என்பது தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தைக் குறிப்பிடும்.
- g) "கடத்தி" என்பது ஓரமைப்புடன் மின்னியலாக இணைக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட, மின் ஆற்றலைக் கடத்தும் தட்டு, தண்டவாளம், குழாய், சட்டம், வடம் மற்றும் கம்பி ஆகிய எதையும் குறிக்கும்.
- h) "இணைக்கப்பட்ட சுமை" என்பது நுகர்வோரது நிறுவல் தொகுப்பின் இணைக்கப்பட்ட அனைத்துச் சாதனங்களில் உள்ள தயாரிப்பாளர் வரையளவுகளின் ஒட்டு மொத்தத்தையும் தான் தயாரிக்கும் பொருள்களைச் சோதிக்கவும் பழுது பார்க்கவும் பயன்படும் அனைத்து மின் திறன் வாயில்களின் கொள்ளளவுகளின் ஒட்டு மொத்தத்தையும் குறிக்கும்.

விளக்கம்

வரையளவு கி.வோ.ஆ. அளவில் உள்ள போது அதைக் கி.வா அளவுக்கு மாற்ற 0.9 என்ற திறன் காரணியாலும் வரையளவு ப.தி அளவில் உள்ளபோது அதைக் கி.வா அளவுக்கு மாற்ற 0.746 என்ற காரணியாலும் பெருக்க வேண்டும்.

- i) "இணைப்புப் புள்ளி" என்பது நுகர்வோரது நிறுவல் தொகுப்போ கருவியோ உரிமதாரரின் மின்வழங்கல் அமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள புள்ளியை அல்லது இருப்பிடத்தைக் குறிப்பிடும்.
- j) "ஒப்பந்தம் பெற்ற சுமை" என்பது நுகர்வோருக்கு மின்சாரம் வழங்க நுகர்வோரும் உரிமதாரரும் மேற்கொள்ளும் வணிகச் செயல்முறைக்காகச் செய்து கொண்ட இசைவுப் பத்திரத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள சுமையைக் குறிக்கும்.
- k) "நுகர்வோர் நிறுவல்தொகுப்பு" என்பது ஒரே இருப்பிடத்தில் நுகர்வோராலும் நுகர்வோருக்காகவும் நிறுவப்பட்ட சாதனங்கள், மின்னோடிகள், பொருத்தமைப்புகள், மின்கம்பிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய கூட்டு மின் நிறுவல் அணி எதையும் குறிப்பிடும்.
- l) "நுகர்வோர் இருப்பிடம்" என்பது மின்னிணைப்பு தரப்பட்ட பகுதியைக் குறிப்பிடும்.
- m) "கட்டுப்பாட்டு நபர்" என்பது எல்லையின் இருபுறப் பாதுகாப்புக்கும் பொறுப்பு வகிக்க அடையாளப் படுத்தப்படும் அல்லது இணங்காட்டப்படும் எந்த தனியொருத்தரையும் குறிப்பிடும்.
- n) மின்தேவை
- a. "சராசரி மின்தேவை" என்பது குறிப்பிட்ட மாதத்தில் நுகரப்பட்ட மொத்த கிலோ வாட்மணிகளுக்கும் (KW hours) அம்மாதத்தின் மொத்த மணிகளுக்கும் (hours) உள்ள விகிதமாகும்.
- b. "பெரும மின்தேவை" என்பது உ.அ மின்னிணைப்புகளுக்கு, குறிப்பிட்ட மாதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்ட சராசரி கி.வோ. ஆ அளவின் பெரும மதிப்பையும், தா.அ மின்னிணைப்புகளுக்கு, அம்மாதத்தில் வழங்கல் புள்ளியில் நுகர்வோருக்குத் தரப்பட்ட ஏதாவது 30 அல்லது 15 மணித்துளிகளில் நிலவும் பெருமக் கிவா மதிப்பையும் சுமையின் தன்மையைப் பொருத்துக் குறிப்பிடும்.
- c. "இசைவுதந்த மின் தேவை" என்பது உரிமதாரர் செலுத்தல் மற்றும் பகிர்மான வலைக் கட்டுப்பாடுகளைக் கருத்தில் கொண்டு இசைவு தந்த மின் தேவையைக் குறிப்பிடும்.
- d. "ஒப்பளித்த மின் தேவை" அல்லது "ஒப்பந்தம் பெற்ற மின்தேவை" என்பது உரிமதாரர் ஒப்பளித்து இசைவுப் பத்திரத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள மின் தேவையைக் குறிப்பிடும்.

- o) "உரிமதாரரின் அறிவிக்கப்பட்ட அதிகாரத்தினர்" என்பது இந்த விதித்தொகுப்பில் குறிப்பிட்டுள்ள விதி வகுப்புகளைச் செயல்படுத்த, ஆணையத்தால் விதிக்கப்பட்ட முறையில், உரிமதாரர் அறிவிக்கும் அதிகாரம் உடையவர்களைக் குறிக்கும்.
- p) "நெருக்கடிநிலை" என்பது மாநில பாதுகாப்புக்கோ பொது ஆணைக்கோ அச்சம்தரும் சூழ்நிலை அல்லது இயற்கைப் பேரழிவு அல்லது அதுபோன்ற பொதுமக்கள் நலம் பேணப்பட வேண்டி எழும் சூழ்நிலைமைகளால் மின்சாரம் வழங்கல் குலைகின்ற நிலையைக் குறிக்கும்.
- q) "பொறியாளர்" என்பது ஆணையம் ஒப்புதல் தந்த தகுதிகள் கொண்ட உரிமதாரர் வட்டார மின் வழங்கலுக்குப் பொறுப்பேற்க பணியமர்த்திய பொறியாளரை, அவர் எந்தப் பதவிப் பெயர் வகித்தாலும் குறிப்பிடும். மேலும் அது, இந்த விதித்தொகுப்படியான அதிகாரம் செலுத்தும் பொறியாளர், தான் அதிகாரம் வழங்கிச் செயல்படச் செய்யும் தனியொருத்தரையோ அல்லது அவரது மேலதிகாரிகளையோ குறிக்கும்.
- r) "அதி உயர் அழுத்த (அ.உ.அ) நுகர்வோர்" என்பது உரிமதாரரின் அதிஉயர் அழுத்த மின்னமைப்பிலிருந்து மின் வழங்கல் பெறும் நுகர்வோரைக் குறிப்பிடும்.
- s) "உயர் அழுத்த (உ.அ) நுகர்வோர்" என்பது உரிமதாரரின் உயர் அழுத்த மின்னமைப்பிலிருந்து மின் வழங்கல் பெறும் நுகர்வோரைக் குறிப்பிடும்.
- t) "தாழ் அழுத்த (தா.அ) நுகர்வோர்" என்பது உரிமதாரரின் தாழ் அழுத்த மின்னமைப்பிலிருந்து மின் வழங்கல் பெறும் நுகர்வோரைக் குறிப்பிடும்.
- u) "சுமை" என்பது நிகழ்விற்கேற்ப, இணைந்த சுமை அல்லது ஒப்பந்தம் பெற்ற சுமையைக் குறிப்பிடும்.
- v) "சுமைக்காரணி" என்பது கிவா அளவில் உள்ள அம்மாதச் சராசரி சுமைக்கும் கிவா அளவில் உள்ள அம்மாதப் பெருமச் சுமைக்கும் உள்ள விகிதமாகும். சுமைக்காரணி மூன்று தசமங்களுக்கு கணக்கிடப்பட்டு இரு தசமங்களுக்குத் திருத்தப்படவேண்டும்.
- w) "மாதம்" என்பது, வேறு சூழ்நிலைப்படித் தேவைப்பட்டாலொழிய, பிரிட்டானியக் கால அட்டவணைப்படியுள்ள மாதத்தைக் குறிப்பிடும். பட்டியலிடல் மற்றும் கட்டணஞ் செலுத்தலைப் பொருத்தவரையில் குறிப்பிட்ட மாதத்தில் மின்னளவு எடுக்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து, நிகழ்விற்கேற்ப, முந்தைய அல்லது பிந்தைய மின்னளவு எடுத்த அல்லது எடுக்கப் போகிற தேதி வரையிலான கால இடைவெளியைக் குறிக்கும்.
- x) "இருப்பிடம் வகிப்பவர்" என்பது மின்சாரம் பயன்படுத்தப்படும் அல்லது பயன்படுத்தக் கருதப்படும் (உரிமையாளராகவோ அல்லது வேறுவகையிலோ) இருப்பிடத்தின் பொறுப்பு வகிப்பவரைக் குறிப்பிடும்.
- y) "இயக்க வரம்பு" அல்லது "இயக்க எல்லை" என்பது உரிமதாரர் இயக்கும் சாதனம் மற்றும் கருவிக்கும், நுகர்வோர் இயக்குபவற்றுக்கும் நடுவில் அமைந்த வரம்பை அல்லது எல்லைக் குறிக்கும்.
- z) "திறன் காரணி" என்பது உண்மைத் திறனுக்கும் தோற்றத் திறனுக்கும் உள்ள விகிதமாகும். சராசரி திறன் காரணி என்பது பட்டியல் மாதத்தில் நுகரப்படும் கிலோவாட் மணிகளுக்கும் கிலோ வோல்ட்டாம்பியர்களுக்கும் உள்ள விகிதமாகும்.
- aa) "மா.து.மி.சு.ப.மை" என்பது தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளைக் கட்டுப்படுத்தும் மாநிலத் துணை மின் சுமைப்பகுப்பு மையம் எனதையும் குறிக்கும்.
- bb) "மா.மி.சு.ப.மை" என்பது சென்னையில் அமைந்த மாநில மின் சுமைப்பகுப்பு மையத்தைக் குறிக்கும்.
- cc) மின்னழுத்தம்
- "தாழ் மின்னழுத்தம்" என்பது இயல்பான நிலைமைகளில் 250 வோ. அளவுக்கும் மிகாத மின்னழுத்தத்தைக் குறிப்பிடும்.
- "இடைநிலை மின்னழுத்தம்" என்பது இயல்பான நிலைமைகளில் 250 வோ. அளவுக்கும் உயர்வான, ஆனால் 650 வோ. அளவுக்கு மிகாத மின்னழுத்தத்தைக் குறிப்பிடும்.

"உயர் மின்னழுத்தம்" என்பது இயல்பான நிலைமைகளில் 650 வே. அளவுக்கும் உயர்வான ஆனால் 33,000 வே. அளவுக்கும் மிகாத மின்னழுத்தத்தைக் குறிப்பிடும்.

"அதிஉயர்மின்னழுத்தம்" என்பது இயல்பான நிலைமைகளில் 33,000 வே அளவுக்கும் உயர்வான மின்னழுத்தத்தைக் குறிப்பிடும்.

- dd) "ஆண்டு" என்பது ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதியிலிருந்து தொடங்கும் ஆண்டைக் குறிப்பிடும். இந்த விதித்தொகுப்பிலும் சட்டத்திலும் பொதுச் சட்டத்தொடர் சட்டம், 1897 (மையச்சட்டம் 1897 ல் 10) இலும் வரையறுக்கப்படாமல் பயன்படுத்தும் சொற்களும் சொற்றொடர்களும் பொறியியல் மற்றும் வணிக வட்டங்களில் புரிந்து கொள்ளப்படும் பொருள்களைக் குறிக்கும்.

அத்தியாயம் – 2 பகிர்மானம் தொடர்புடைய நிறுவனங்கள்

3. பகிர்மானம் மற்றும் அதன் சார்புடைய பணிகளில் தொடர்புடைய நிறுவனங்கள் : மின் பகிர்மானத்திலும் அதன் சார்புடைய பணிகளிலும் தொடர்பு கொண்ட நிறுவனங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.

- (1) மாநில மின் சுமைப் பகுப்பு மையம் (மாமிசுபமை) (State Load Despatch Centre - SLDC). இது மாநில மின்திறன் அமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த இயக்கத்தை உறுதிபடுத்தும் உயர்மட்ட நிறுவனமாகும். சட்டத்தில் அதற்கு வகுக்கப்பட்ட பணிகள் பின்வருமாறு.
- a) மாநிலத்தில் இயங்கும் மின்னாக்க நிலையக் குழுமங்களுடன் அல்லது உரிமதாரர்களுடன் செய்துகொண்ட ஒப்பந்தங்களின்படி மாநில மின்சாரத்தை உகப்பு நிலையில் திட்டமிட்டுப் பகுத்தளிப்பதற்கு பொறுப்பு வகித்தல்.
- b) மின் கட்டமைப்பு இயக்கங்களைக் கண்காணித்தல்
- c) மாநிலக் கட்டமைப்பு வழியாகச் செலுத்தப்பட்ட மின்சார அளவுக்குக் கணக்கு வைத்திருத்தல்
- d) மாநிலங்களுக்கிடையில் உள்ள மின் செலுத்த அமைப்பின் மேலாண்மை மற்றும் கட்டுப்பாட்டைச் செயல்படுத்தல்
- e) தமிழ்நாடு மின்சாரக் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பின் படியும் (Tamilnadu Electricity Grid Code) (கு.நா.மி.க.வி) மின்கட்டமைப்புச் செந்தரங்களின் படியும் மாநில மின் கட்டமைப்பின் சிக்கனத்தையும் பாதுகாப்பையும் உறுதிபடுத்தும் வகையிலும் மாநில மின் கட்டமைப்பு மேலாண்மை மற்றும் மின்சாரச்சுமைப் பகுத்தளிக்கும் நடப்பு இயக்கங்களை அல்லது செயல்பாடுகளை நிறைவேற்றப் பொறுப்பேற்றல். இது, ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்பட்ட மாநிலங்களுக்கிடையிலான மின்சாரச் செலுத்தத்தில் ஈடுபட்டுள்ள உரிமதாரர்களிடமிருந்தும் மின்னாக்கக் குழுமங்களிடமிருந்தும், உரிய கட்டணங்களையும், வரிகளையும் விதிக்கவும் வசூலிக்கவும் உரிய அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறியவற்றோடு இது, நுகர்வோர் / உரிமதாரர், மின்னாக்கத்தில் ஈடுபட்டுள்ள தனியொருவர், திறந்த அணுகுமுறை வாணிகப்பரிமாற்றத்தோடு தொடர்புடைய வணிகர்கள் ஆகியோரது கணக்குகளையும் வைத்திருக்க வேண்டும்.
- (2) மாநிலத் துணை மின் சுமைப் பகுப்புமையம் (மாதுமிசுபமை) (State sub-load despatch centre). இது மாநில மின் சுமைப் பகுப்பு மையம் அல்லது முதன்மை மின் சுமைப்பகுப்பு மையத்தின் கீழ் பணிபுரிகிறது. இது மாநில மின் சுமைப் பகுப்பு மைய மேற்பார்வையிலும் கட்டுப்பாட்டிலும் நெறிமுறைகளின்படியும் அதன் பணிகளை மாநிலத்தின் குறிப்பிட்ட பகுதியில் நிறைவேற்றும். இது, மேலும், மாமிசுபமை நிறுவனத்துக்குத் தேவைப்படும் தகுந்த தகவல் விவரங்களைத் திரட்டித் தரும். மேலும், இயக்கப் பகுப்பாங்கு செய்து அதன் அறிக்கைகளை மா.மி.சு.ப.மை. நிறுவனத்துக்கு அனுப்பும்.
- (3) மாநில மின் செலுத்தப் பணி நிறுவனம் (மா.மி.செ.பு) (State Transmission Utility) இதன் பணிகளாவன பின்வருமாறு
- a) அக மாநில மின் செலுத்த அமைப்புக்குள் (அமாமிசெஅ) ஆற்றலைச் செலுத்தல்
- b) உரிய அனைத்து நிறுவனங்களோடும் ஒருங்கிணைந்து மைய மின்சார அதிகார அமைப்பு (மை.மி.அ.அ) (Central Electricity Authority) வெளியிடும் வழிகாட்டுதல் குறிப்புகளின்படியும் தேசிய மின்திறன் திட்டங்களின்படியும் அமாமிசெஅ நிறுவனத்தைத் திட்டமிட்டு ஒருங்கிணைக்கும் அனைத்துப் பணிகளையும் நிறைவேற்றல்
- c) மின்னாக்க மையங்களிலிருந்து மின் சுமை மைங்களுக்குச் சீராக மின்சாரம் பாயும் வகையில் மாநிலத்துக்குள் அமைந்த அல்லது அகமாநில மின் செலுத்தத் தொடர்களைச் சிக்கனமாக ஒருங்கிணைத்துத் திறம்படச் செயல்படும்படிக்கான வளர்ச்சியை உறுதிபடுத்தல்

- d) சட்டத்தின் 42 ஆவது பிரிவில் உள்ள துணைப்பிரிவில் (2) இன்படி திறந்த அணுகல் முறையை அறிமுகப்படுத்தும்போது, உரிய செலுத்தக்கட்டணங்களைக் கட்டினால், அதன் செலுத்த அமைப்பை விருப்பு வெறுப்பு இன்றி (பாரபட்சமின்றி) அணுக, உரிமதாரரையும் அல்லது மின்னாக்கக் குழுமத்தையும் நுகர்வோரையும் திறந்த அணுகல் முறையில் தொடர்புகொள்ள வழிவகை செய்தல் வேண்டும்.
- e) பகிர்மான உரிமதாரர்களைப் பொருத்தவரையில் இவ்விதித்தொகுப்பை நடைமுறைப்படுத்திச் சரியான செயல்பாடுகளையும் கட்டமைப்பின் ஒழுங்கையும் நிலை நிறுத்தல்.
- f) ஆணையத்துக்கு, இந்த விதித்தொகுப்பில் 51 ஆம் சட்டப்பிரிவுக்குக் குந்தகமேதும் விளையாதவகையில், விதித்தொகுப்பை மீள்பார்வையிட்டுத் தக்க திருத்தங்களை மேற்கொள்ள வசதி செய்து தருதல்.
- g) பகிர்மான உரிமங்கள் தருவதற்கான பரிந்துரையைச் செய்தல்.
- h) எந்தவொரு அமாயிசெ அபகுதிக்குமான நிறுவல், இயக்கல் மற்றும் பேணுதல் பணிகளை மேற்பார்வை செய்து வழிபடுத்திக் கட்டுப்படுத்தல்.
- i) விதித்தொகுப்பின் இயக்க மற்றும் வணிக விதிவகுப்புகளைக் கடைப்பிடிக்காத உரிய நிறுவனங்களின் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.

(4) பகிர்மான உரிமதாரர்கள் (Distribution Licensees)

பகிர்மான உரிமதாரர்களின் பணிகளாவன பின்வருமாறு.

- i) தனக்குரிய பகுதியில் ஒருங்கிணைந்த சிக்கனமான பகிர்மான அமைப்பை உருவாக்கி, நிலை நிறுத்தல், மேலும் சட்ட விதிவகுப்புகளின்படி மின்சாரம் வழங்கல்.
- ii) நுகர்வோர்களின் தேவைகள் பற்றிய இவ்விதித்தொகுப்பின் விதிவகுப்புகளை நடைமுறைப்படுத்திச் சரியான செயல்பாடுகளையும் விதித்தொகுப்பு ஒழுங்கையும் மேற்பார்வை செய்தல்.
- iii) இவ்விதித்தொகுப்பின் 51 ஆம் விதித் தொகுப்புக்குக் குந்தகமேதும் விளையாத வகையில், இவ்விதித்தொகுப்பை மீள்பார்வை செய்து தேவைப்படும் திருத்தங்களை ஆணையத்துக்கு விருப்பு வெறுப்பின்றிப் பரிந்துரைத்தல்.
- iv) மின்னிணைப்பு தரும் போது நுகர்வோர் நிறுவல் தொகுப்புகள், இந்த விதித்தொகுப்பின் தேவைகளைக் கடைபிடிக்கின்றனவா என உறுதிப்படுத்தல்.
- v) அவர்களது பகுதியில் உள்ள பல்வேறு வகை நுகர்வோர்கள், இவ்விதித்தொகுப்பின் இயக்க, வணிக மற்றும் தொழில் நுட்ப விதி வகுப்புகளைக் கடைப்பிடிக்காமையால் ஏற்படும் சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்.
- vi) அவர்களது பகுதியில் உள்ள நுகர்வோர் எவருக்காவது அவர்களது பகுதிக்கு வெளியே அமைந்த பிற உரிமதாரர்களிடமிருந்தோ / மின்னாக்கக் குழுமங்களிடமிருந்தோ, மின்சாரம் பெறும் திறந்த அணுகல் முறையை ஆணையம் அறிமுகப்படுத்தும்போது, அவர்களது பகிர்மானத் தொடர்களை, மின்சாரம் சுமந்து சென்றிடப் பயன்படுத்துவதற்கு இசைதல்.

(5) தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (த.மி.ஒ.ஆ.)

சட்டத்தில் வகுக்கப்பட்டு அதன் விதிகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆணையப் பணிகள் பின்வருமாறு.

- i) மாநில எல்லைக்குள் அமைந்த மின்னாக்கம், மின் வழங்கல், மின் செலுத்தல் மற்றும் மின்சாரம் சுமந்து செல்லல் தொடர்பான ஒட்டு மொத்த, பேரளவு, சில்லறை வகைகளுக்கானக் கட்டணவீதங்களைத் தீர்மானித்தல்
- ii) சட்ட விதிவகுப்புகளில் உள்ளபடி விருப்பு வெறுப்பற்ற திறந்த அணுகல் முறையை அறிமுகப்படுத்தி படிப்படியாக முழுமையுற நிறைவேற்றல், திறந்த அணுகல் முறையைப் பயன்படுத்தும் நுகர்வோர்களுக்கான மின் எடுத்துச் செல்லல், கட்டணத்தையும் உரிய உபரிக்கட்டணத்தையும் தீர்மானித்தல்.
- iii) மின்திறன் கொள்முதல் இசைவுப்பத்திரங்கள் வாயிலாக மின்னாக்கக் குழுமங்களிலிருந்தோ பிற உரிமதாரர்களிடமிருந்தோ அல்லது பிற வேறு வாயில்களில் இருந்தோ கொள்முதல் செய்யும் மின்சார விலை உள்ளடக்கிய பகிர்மான உரிமதாரர்களின் மின்திறன் விற்பனை மற்றும் கொள்முதல் செயல்முறையைக் கட்டுப்படுத்தி ஒழுங்குபடுத்தல்.
- iv) அக மாநில மின்செலுத்தம் மற்றும் மின்சுமந்து செல்லல் வசதிகளை ஏற்படுத்தல்
- v) உரிமதாரர்களின் பணியின் தரம், தொடர்ச்சி, நம்பகம் ஆகியவற்றைச் சார்ந்த செந்தரங்களைக் குறிப்பிட்டு நடைமுறைப்படுத்தல்.

4. மின்பகிர்மான அமைப்புத் திட்டமிடல் (Distribution System Planning)

- 1) மின் பகிர்மான அமைப்பைத் திட்டமிடுவதற்கான முதன்மையான நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :-
 - a) உரிய சட்டத்தின் படியும் அதில் கண்ட விதிகளின் படியும் சிக்கனமும் பாதுகாப்பும் நம்பகமும் வாய்ந்த முறையில் இயக்க முடிந்தபடி பகிர்மான அமைப்பைத் திட்டமிட்டு வடிவமைத்து உருவாக்குதல்
 - b) உரிமதாரராலும் நுகர்வோராலும் அவர்களுக்கு இடையில் உள்ள மின்சார இணைமுகத்தைத் திறம்பட இயக்க அமைக்கப்பட்ட செந்தரங்களைச் சந்திக்க இயலும்படியான தொழில் நுட்பக் கட்டுத்திட்டங்களைக் குறிப்பிடுதல்
 - c) பகிர்மான அமைப்பின் உரிமதாரர் மற்றும் நுகர்வோர்களுக்கிடையில் அமைப்புத் திட்டமிடல் பற்றிய தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான வழிமுறைகளை வரையறுத்தல்
 - d) இணைப்பு பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை நுகர்வோர் அணுகுவதற்குப் போதுமான தகவல்களைத் தருதல்
 - e) மாமிசெப அமைப்புடன் உரிமதாரர் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுவதற்கான முறைகளை நிறுவுதல், இது உரிய ஆணையத்துக்கோ அல்லது அதிகார அமைப்புக்கோ தேவைப்படும் தகவல்களைத் தருவதையும் உள்ளடக்கும்.
- 2) திட்டமிடுவதற்கான வழிகாட்டுதல் வரைவுகள், தனித்துணைமின் நிலையங்கள், பகிர்மான அமைப்புகள் புலத்திற்கான அமைப்புத் திட்டமிடல், பணி பகுப்பாய்வு மற்றும் தொழில் நுட்பப் பொருளாதாரக் கூறுபாடுகளை உள்ளடக்க வேண்டும். இது, பகிர்மான அமைப்பில் ஏற்கனவே இணைந்துள்ள நுகர்வோர்கள், இணைப்பு எதிர்பார்க்கும் நுகர்வோர்கள், இணைப்பு கோரும் நுகர்வோர்கள், பகிர்மான உரிமதாரர்கள் ஆகிய அனைவருக்கும் மாநில மின் செலுத்தப்பணி நிறுவனத்துக்கும் பொருந்தும்.

5. பகிர்மான அமைப்பு திட்டமிடல் (Distribution Planning Framework)

- 1) விழிப்பு மிக்க வலைத்திட்டமிடலுக்கும் பகுப்பாய்வுக்கும் வேண்டிய முதன்மையான வேலைப்பிரிவுகள் பின்வருமாறு:-
 - a) வலையமைப்பு விரிவாக்கத்துக்கான திட்டமிடல் - புதியதாக நிறுவப்படும் வலையமைப்பு அல்லது ஏற்கனவே நிலவும் வலையமைப்பின் விரிவாக்கம் அல்லது நிலவும் வலையின் உருவமைவு மாற்றம் அல்லது வடிவமாற்றம் ஆகிய பணிகளைச் சமை மாற்றம், மின்னூட்டிச் சூழல் மற்றும் இயக்கத்தேவை ஆகியவற்றைச் சந்திக்க மேற்கொள்ளல்
 - b) வலையமைப்பு உறுப்பு வடிவமைப்பு (Net work component design)c)மின்னழுத்த இறக்கம், கற்றதர்த் தாங்குதிறன் மின்திறன் (short circuit withstand capability) அலைவாட்டம் (power swings) கருவிக் காப்புத் தேர்வுப் பிழைகள் (protection selectivity errors) போன்ற இயக்கச் சிக்கல்களுக்கான தீர்வுகளைக் காணல்.
- 2) வலையமைப்புகள் பல கட்டங்களில் விரிவாக்கம் செய்யப்படுகின்றன. அப்போது முன் கணித்த எதிர்காலச் சமைச் சூழ்நிலைமைகளில் இயக்க நிலவரங்கள், ஒப்புருவாக்கம் செய்து பார்க்கப்படுகின்றன. இந்தப்படிநிலை அல்லது கட்டம், புதிய விரிவாக்க வலையமைப்பு இயக்கி வைக்கப்பட்டதும் உள்ள இயக்கச் சூழலை நிறைவாகச் சந்திக்க உதவும். விழிப்புமிக்க வலைப்பகுப்பாய்வு, வாய்ப்புடைய பலவகை உருவமைவுகளிலிருந்து மிக நம்பகமானதும், சிக்கனமானதுமான தீர்வைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான முடிவைத் தீர்மானிக்க உதவுகிறது. மின்மாற்றி, மின்வடங்கள், இணைப்பமைப்புகள் போன்ற தனி உறுப்புகளின் அளவைத் தீர்மானிக்கவும் மொத்த அமைப்புக்கான உகப்பு நிலைத் தீர்வைப் பெறவும் விரிவான வலையமைப்புப் பகுப்பாய்வு எப்போதும் தேவைப்படுகிறது.

அமைப்புத் திட்டமிடல் பகுதி பணிகள் பின்வருமாறு :-

- a) இயல்பான இயக்கத்தின் போதும் பிழை நேர்ந்த நிலைமையிலும் மின்னமைப்பின் இயக்க நடத்தைப் போக்கை ஆய்வு செய்கிறது.
- b) தரமான மின்வழங்கலைத் தருவதற்கு வேண்டிய தேவைகளைச் சந்திக்க இயக்க நிலைமைகள் பொருந்தாவிட்டால் அதற்குத் தேவைப்படும் தீர்வுமுறைகளை முன்வைக்கிறது.
- c) சாதனத் தேவைகளையும் இயக்க நிலைமைகளையும் கவனத்தில் கொண்டு உரிய உறுப்புகளை வளப்படுத்தி மேம்பாடுறச் செய்கிறது.

d) அமைப்பு உருவமைவு, அமைப்புக் கட்டமைப்பு, உறுப்பு வடிவமைப்பு தொடர்பாக எழும் சிக்கல்களுக்கு அறிவுரை நல்குகிறது.

e) ஏற்கனவே நிலவும் அமைப்புகளின் விரிவாக்கத்தையும் புது மின் வழங்கல் அமைப்புகளின் கட்டுமானத்தையும் மொத்த அமைப்புச் சட்டகத்துக்குள் பொருந்துமாறு அமையும்படி திட்டமிடுகிறது.

3) குறிப்பிட்ட பணிச்சூழலை அறியவும் புரியவும் ஆழமான முன்னமர்வுகள் தேவைப்படுகின்றன. இவை நேரடியாகவோ வாடிக்கையாளருடனோ நடத்தப்படலாம். பகிர்மான வலையமைப்புகள் விலை மிகுந்தவை. எனவே அவற்றுக்கான நெடுநோக்குத் திட்டமிடல் தேவைப்படுகிறது. இணையும் சுமைகளின் தன்மையும் இருப்பிடமும் பகிர்மான வலையமைப்பினது கட்டமைப்பைத் தீர்மானிக்கின்றன.

4) அமைப்புத் திட்டமிடல் பின்வருபவற்றை உள்ளடக்கும் நிகழ்வுகளிலும் கட்டாயமாகத் தேவைப்படுகிறது.

a) வலையைப் புதுப்பித்தலும் அளவு மேம்படுத்தலும்

b) நொதுமல் தரையிணைப்பில் அல்லது இயக்க, கருவிக் காப்புக் கோட்பாடுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் வலைவிரிவாக்கத் திட்டமிடல், உறுப்புவடிவமைத்தல், இயக்கச் சிக்கல்கள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புகொண்ட பணிகளும் சிக்கல்களும் கீழே அட்டவணையில் தொகுத்துத் தரப்படுகின்றன.

வ.எண்	விவரம்	பணிகளும் சிக்கல்களும்	செயல்பாடுகள்
1	விரிவாக்கத் திட்டமிடுதல்	மின் சுமை உயர்வு, புதுமின்மாற்றி, துணை மின் நிலையங்கள், சூழ்ந்தமைந்த வலையமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைப்பு இயக்கம் (Integration of peripheral networks) மின்வடம் மீள்பதித்தல், துணைமின் நிலையங்களைப் புதுமைப்படுத்தல், வலையமைப்பு ஊடுபிணைவு (Network coupling) மின் நிலைய விரிவாக்கம், உயர் மின்னழுத்த அளவு.	வலையமைப்பு ஆவணம் உருவாக்குதல், வரைவுத் தகவல் அமைப்பு, மின் சுமை ஓட்டத்திற்கான வலையமைப்பு கணக்கீடுகள் மற்றும் மின் சுற்று குறுக்கிணைவுப் படிப்புக்கான கணக்கீடுகள் இயக்க நிலை வலையமைப்புக் கணக்கீடுகள்
2	வலையுறுப்பு வடிவமைப்பு (component design)	சுற்றுப்பிரிகலன் தகைவு (circuit breaker stress), மின்வட வெட்டுமுகம், மின்மாற்றி நிறுவுதிறன் நொதுமல் நில இணைப்பு மின்தடை (Neutral earthing resistor)	நிலைப்பு ஆய்வுகள், பிழை நிலை பகுப்பாய்வுகள், மின் உணர்த்தி ஒருங்கிணைப்பு ஆய்வு

3	இயக்கச் சிக்கல்கள் (Operational problem)	துணைமின் நிலையப் பிழை, மின்னழுத்த தரம், கிளையலைகளின் உருவாக்கம், தரையிணைப்புச் சிக்கல்கள், மின்னோடித் தொடக்கம், மின் திறன் அலை வாட்டம், பிழை நேர்வு அணுக்கம் (frequency) பிழை திறப்பு, மிகைச் சுமைகள், மிகை மின்னழுத்தங்கள்	கிளையலைப் பகுப்பாய்வு, (Harmonics analysis) கிளையலை வடிப்பி வடிவமைப்பு, நிலஇணைப்பு அளவு எடுத்தல், வலையமைப்பு உருவமைவு, மின் நிலைய வடிவமைப்பு, சிக்கனப் பகுப்பாய்வு, மின் உணர்த்தி தேர்வு, மின் நொதுமற்புள்ளிக் கையாளுதல், மின் காப்பீடு ஒருங்கிணைத்தல்
---	---	---	--

5) வலையமைப்பு விரிவாக்கத் திட்டமிடலின் கட்டங்கள் பின்வருமாறு

a) பணியை வரையறுத்தல்

b) பின்வருபவை உள்ளடக்கிய திட்டமிடல் பணியைத் தொடங்குதல்

- i) நிலவும் பகிர்மான வலையமைப்பின் அண்மை நிலையைப் பதிவு செய்தலும் இயக்கச் சூழலை பகுப்பாய்வு செய்தலும்
- ii) மின் சுமை முன் கணிப்பும் பகுப்பாய்வும் நிலவும் சுமைகள் மற்றும் அண்மைய எதிர்கால மின் சுமைகளின் பண்புக்கூறுகள் பற்றிய தகவலைத் திரட்டல்
- iii) மின் சுமை வளர்ச்சியை மதிப்பீடு செய்தல்
- iv) மாற்று வாய்ப்புகளை அலசி ஆராய்தல்
- v) மேல் குறிப்பிட்ட வாய்ப்புகளில் உள்ளடங்கிய சிக்கல்களைச் சரிபார்த்து, புதிய மின்மாற்றி அமைக்க வேண்டுமா அல்லது நிலவும் மின்மாற்றியின் நிறுவுத்திறனைக் கூட்டினால் போதுமா என்ற இயலுமையை (feasibility) அல்லது இயல்திறத்தைச் சரி பார்த்தல்.
- vi) புதிய மின்நிலையம் அமைப்பதற்கான இடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்தலும் வடிவமைத்தலும்.
- vii) துணை மின்செலுத்தல், பகிர்மான வலையமைப்புகளையும் அவற்றின் காப்பு அமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு உட்பட்ட மின் காப்பு உணர்த்தும் ஏற்பாடுகளின் மாற்றமும், மீள் வடிவமைப்பும்.
- viii) சிறுமச் செலவு முதலீட்டை (Least cost investments) அடைய தேவைப்படும் மாற்று வழிமுறைகளைப் பற்றிய ஆய்வு
- ix) பல்வேறு வாய்ப்புகளின் இயக்க மேம்பாடுகளையும், குறைபாடுகளையும் மற்றும் எதிர்பார்க்கப்படும் மின்வழங்கலின் நம்பக மட்டங்களையும் மதிப்பீடு செய்தல்.
- x) முதலீட்டுத் திட்டமிடல்
- xi) தேவைப்படும் வலையமைப்பு உறுப்புகளைக் கொள்முதல் செய்தல்

6. திட்டமிடும் செயல்முறை:

மின் அமைப்புத் திட்டமிடலில் கருதவேண்டியன பின்வருமாறு :-

1) **மின் சுமை முன்கணிப்பு**

இது எதிர்பார்க்கும் மின் சுமைத் தேவைகளின் (மின் தேவை, ஆற்றல் தேவை இரண்டும் சேர்த்துதான்) முன்கணிப்புடன் தொடங்குகிறது. ஆணையம் தேவையெனக் கூறினால் தொடர்ந்தமைந்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு உரிமதாரர், தான் மின்சாரம் வழங்கும் பகுதிக்கான மின்திறன் தேவையை ஆண்டுதோறும் அல்லது அதற்கும் அடிக்கடியோ முன்கணிக்க வேண்டும். அதற்காக வகுக்கப்பட்ட வழிமுறைகளைப் பொதுவாகப் பின்பற்றி உரிமதாரர் மின்தேவை முன்கணிப்பைத் தயாரிக்க வேண்டும். ஒவ்வொரு நுகர்வோர் வகைக்கும் ஒவ்வொரு பகிர்மானத் துணைமின் நிலையத்துக்கும் வேண்டிய சுமைத் தகவல் தளங்களை உருவாக்கி ஆண்டுதோறும் அதை உரிய புதுத்தகவல்களால் நிரப்பித் திருத்தி வர வேண்டும்.

2) **மின் சுமை ஆராய்ச்சி**

உரிமதாரர், நுகர்வோர்களின் மின் சுமையமைவுத் தகவல்களைத் திரட்டுவதை முக்கிய குறிக்கோளாகக் கொண்ட, தகுந்த சுமையாராய்ச்சித் திட்டத்தை உருவாக்க வேண்டும். இது நுகர்வோரின் அல்லது நுகர்வோர் குழுக்களின் குறிப்பிட்டவகைப் பயன்கருவிகளின் பயன்பாட்டுச் சிறப்பியல்புகளைத் தரும். மின் சுமையாராய்ச்சி மேலும் பின்வரும் வசதி வாய்ப்புகளையும் தரும்.

- a) தனிப்பட்ட அமைப்பினுடைய நாளின், மாதத்தின் , பருவத்தின் அல்லது ஆண்டின் உச்சச்சுமை நேரத்தில் அமையும் இறுதிப் பயன்பாட்டு மின் தேவை நிலை.
- b) நாளின், மாதத்தின், பருவத்தின் அல்லது ஆண்டின் தனிப்பட்ட ஒவ்வொரு மணியிலும் அமையும் இறுதிப் பயன்பாட்டு மின் தேவை நிலை.
- c) மாதத்தின், பருவத்தின் அல்லது ஆண்டின் உச்ச சுமை ஏற்படும் சராசரி நாளினது ஒவ்வொரு மணியிலும் அமையும் மின் தேவை.
- d) வகையின் வாரியான விரிநிலை, குவிநிலைக் (diverse or coincidence) காரணிகள் மற்றும் சுமைக் காரணிகள்
- e) ஒவ்வொரு தனிவகை நுகர்வோர்களின் மாத அல்லது பருவ அல்லது ஆண்டுக்கான மொத்த ஆற்றல் நுகர்வு
- f) வகையின் வாரியான குவியாநிலை உச்ச மின் தேவைகள் (non-coincident peak demand)

3) மின் சுமைத் தகவல்கள்

மின் செலுத்துகை அமைப்புடன் இணைந்த புள்ளிகளில் உள்ள மின்னளவு எடுக்கும் தகவல்களிலிருந்து உரிமதாரர், தனது மின்னூட்டும் பகுதிக்கான மின் சுமை வளைவுகளை உருவாக்குவதோடு தனது பகுதிக்கு மின்சாரம் வழங்கப்படும் புள்ளியில் உள்ள தக்க விரிவுக் காரணியைப் பயன்படுத்தி அமைப்புக்கான சுமை வளைவையும் உருவாக்க வேண்டும். ஏதாவது குறிப்பிட்டகாலப் பருவத்திற்கான அமைப்பின் இழப்புகளை, மின்னளவு எடுக்கும் தகவல் தொகுப்புடன் உண்மையான மின் ஆற்றல் விற்பனை அளவைக் கருதி தோராயமாகக் கண்டறியலாம். இத்தகவலை ஆண்டுதோறும் மாமிசெப நிறுவனத்திற்கும் ஆணையத்திற்கும் அனுப்பி வைக்க வேண்டும். 1 மெ.வா அல்லது அதற்கும் மேலுள்ள மின் தேவைக்கான இணைப்பைக் கேட்கும் நுகர்வோர்கள் பின்னிணைப்பு-1 இல் விவரித்து உள்ள தகவல்களை உரிமதாரருக்குத் தரவேண்டும். எந்தவொரு தனிப்புள்ளியிலும் 1 மெ வா அல்லது அதற்கும் மேலமைந்த சுமைகளுக்கு ஒப்பந்தம் செய்ய விரும்பும் நுகர்வோர்களைப் பொருத்த வரையில் உண்மையாக நிலவும் மின் சுமைகளைக் கண்காணிக்க தனிவிழிப்போடு உரிமதாரர் செயல்பட வேண்டும். நுகர்வோர் இணைப்பு கோரியதும், உரிமதாரர் பின்னிணைப்பு II இல் விவரித்துள்ளபடி உரிய அமைப்புக்கான விவரங்களைத் தரவேண்டும். ஒவ்வொரு மாதமும் ஆறு மாதத்துக்கு ஒரு முறையாவது அமைப்புத் தகவல்களை அது நாள வரையிலான புதுத்தகவல்களைக் கொண்டு திருத்தம் செய்ய வேண்டும்.

4) முன் கணிப்பு முறையியல்

மார்ச் 31 ஆம் தேதியில் முடியும் முந்தைய நிதி ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு, அதற்குப் பிறகுள்ள ஐந்தாண்டுகளில் அமையும் மின் தேவையை அதிலிருந்து நீட்டித்து, உரிமதாரர், நெடுங்கால மின் தேவைக்கான முன்கணிப்பை உருவாக்க வேண்டும்.

- a) முந்தைய ஐந்தாண்டுகளில் நிலவிய போக்கைப் போன்ற பொருத்தமான முறையியலைப் பின்பற்றி, அடிப்படை ஆண்டுக்குரிய மதிப்பை முன்கணிப்புக் கால இடைவெளிக்கு நீட்டித்து, ஒவ்வொரு கட்டணவீத வகைக்குமான மின் ஆற்றல் விற்பனையைக் கண்டறிய வேண்டும்.
- b) இவ்வகை நீட்டிப்புகள் தெளிவாகக் குறிப்பிட இயலாத சுமைகளையும், தெளிவாகக் குறிப்பிட்ட சுமைகளையும், 1 மெ வா அளவுக்கும் அதற்கு மேலாக உள்ளதாகவும் இனங்காணப்பட்ட சுமைகளையும் உள்ளடக்கிய இயல்பான சுமை வளர்ச்சியைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்வதோடு மின் தேவைப் பக்க மேலாண்மையாலும் இழப்புக் குறைப்பு நடவடிக்கையாலும் உருவாகும் விளைவுகளையும் கருத வேண்டும்.
- c) உரிமதாரர், அமைப்பின் இழப்புகளைக் கணக்கில் எடுத்துக்கொண்டு, மின் செலுத்தல் அமைப்பின் ஒவ்வொரு இணைப்புப் புள்ளியிலும் உள்ள தொகுத்த மின் தேவைகளை ஒப்பிட வேண்டும். ஓராண்டுக்கான மின் சுமைக்காரணியைப் பயன்படுத்தி முன் கணிப்புக் கால இடைவெளியில் ஒவ்வொரு மாதமும் எதிர்கால உச்சச் சுமைகளைக் கொணர வேண்டும்.
- d) உரிமதாரர், ஆற்றல் அறிவுரை வாரியம், திட்டக்குழு, மைய மின்சார அதிகார அமைப்பு, மாமிசெப, ஆணையம், மை.மி.ஓ.ஆ. மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு போன்ற முகவாண்மை அமைப்புகளின் மின்திறன் அளவாய்வை அல்லது மின் தேவை முன்கணிப்புப் பற்றிய சான்றளிக்கப்பட்ட அறிக்கையைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும். உரிமதாரர் கீழே குறிப்பிடப்பட்ட விவரங்கள் அடங்கிய தனது பகுதிக்குரிய நெடுங்கால மின் தேவைக்கான முன்கணிப்பை மாமிசெப, ஆணையம் ஆகிய அதிகார அமைப்புகளுக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.
- i) தகவல்கள் ii) முறையியல் iii) அனுமானங்கள் போன்றவற்றில் உரிம நிலைப்படி உரிமதாரர் தமிழ்நாடு மாநில மின் தேவை முன்கணிப்புகளைத் தயாரிப்பதில் மாமிசெப நிறுவனத்தோடு ஒத்துழைக்க வேண்டும். மின்தேவை மற்றும் ஆற்றல் முன்கணிப்புகளுக்கான படிவத்தை மாமி செப நிறுவனம் குறிப்பிட வேண்டும்.

5) திட்டமிடலுக்கான வரன்முறைகளும் செயல்திற அடிப்படைகளும்

ஆணையம் குறிப்பிடும் பகிர்மான அமைப்புத் திட்டமிடலுக்கான வரன்முறைகள் அடிப்படையாக அமைய வேண்டும். அமைப்புத் திட்டமிடக் கருதவேண்டிய செயல்திற அடிப்படைகள் பின்வருமாறு.

- a) இங்கு உருவாக்கப்படும் பகிர்மானச் செயல்திறன்களை, நெடுங்கால நோக்கோடு, அவற்றின் அமைப்பு மேம்பாட்டை உயர்நிலைச் செந்தரங்களுக்கு எடுத்துச் செல்வதற்கு முயன்றபடி, ஆனால் அண்மை எதிர்காலத்துக்குரிய நடப்பு அமைப்பின் வரம்புகளுக்கும் திறமைகளுக்கும் அப்பால் உள்ள இலக்குகளை அடைந்தபடி, எந்த உறுப்பாண்மை அமைப்பையும் கட்டாயப் படுத்தாத முறையில், நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும்.
- b) பகிர்மான அமைப்பில் பயன்படுத்தப்படும் இறங்குமுக (stepdown) மின்மாற்றிகளின் நிறுவல் திறனையும், துணைமின் நிலையங்களின் கருவிக்காப்பும் பாதுகாப்பும் மிக்க இயக்கத்துக்குத் தேவைப்படும் வகையில் அமைக்க உதவும் மின்வாயில் பெருஞ்சட்ட (busbar) அமைவு, இணைப்பமைப்பு, மின்மாற்றிகள், மின்கொண்மிகள், நில இணைப்பு அமைப்பு, மின்னல் கடத்திகள், கட்டுப்பாட்டுப் பேழைகள், நிலைய மின்கல அடுக்குகள், தீயணைப்புக் கருவிகள் மற்றும் பிற இணைநிலை அமைப்புகள் ஆகியவற்றையும் முடிந்தவரை உரிமதாரர்களே செந்தரப்படுத்த வேண்டும். அவை இவ்விதித்தொகுப்பில் உள்ள வழிகாட்டுதல்களின்படியும் நெறிமுறைகளின்படியும் அமையவேண்டும். என்றாலும், ஆணையம் குறிப்பிட்ட நிதழ்வுகளில், ஒரே மாதிரியாகக் கடைப்பிடிப்பதை உறுதிப்படுத்த பின்பற்ற வேண்டிய செந்தரங்களைக் குறிப்பிடலாம்.
- c) பகிர்மான அமைப்பைத் திட்டமிடும்போது, உரிமதாரர் இழப்புக் குறைப்பு நடவடிக்கைகளின் செலவுத் திறப்பாட்டைப் பாதுகாப்புச் செந்தரங்களுக்குக் குறவேதும் விளைவிக்காதபடி, ஆழமாக ஆய்வு செய்து வகுக்க வேண்டும். எங்கெங்குச் செலவுத்திறப்பாடு அமையுமோ அங்கெல்லாம் வெற்றுத் தாழ் அழுத்த மேனிலை மின் தொடர்களின் நீளத்தைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளை உரிமதாரர் மேற்கொள்ள வேண்டும். அவை கீழ் வருபவற்றை உள்ளடக்க வேண்டும். ஆனால் அவற்றையே வரம்புகளாக ஆக்கிவிடக்கூடாது.
- i) 1 முதல் 1.5 வரையிலான மட்டத்தில் உயரழுத்த தாழ் அழுத்த (மின்தொடர்) விகிதத்தை அடைய வேண்டும்.
- ii) புதைமின் வடங்களை அமைத்தல்
- iii) குறைந்த இழப்புள்ள பகிர்மான மின்மாற்றிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகமாக்குதல்.
- d) துணைமின்நிலைய வடிவமைப்புக்கான வரன்முறைகள் பின்வரும் கூறுபாடுகளைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டு, உயர் மின்னழுத்த (உமி) துணை மின் நிலையங்கள், துணை மின் செலுத்துகை அமைப்புகள், முதன்மை மற்றும் துணைப்பகிர்மான அமைப்புகள் ஆகியவற்றை வடிவமைக்க வேண்டும்.
- i) இயக்கும் பணியாளர் பாதுகாப்பு
- ii) மின்னியலான மற்றும் எந்திரவியலான தேவைகளை எதிர்கொள்ளப் போதுமான மின்வாயில் பெருஞ்சட்டக் குறுக்கு வெட்டுமுகங்கள்
- iii) திறப்பிகளை உள்ளடக்கிய சாதனங்கள் தவறுதலாக இயக்கப்படாமல் இருப்பதற்குத் தேவைப்படும் மின் மற்றும் எந்திரவகை இணைப் பூட்டுதல் அமைப்புகள்
- iv) இயக்குதலுக்கும் பேணுதலுக்கும் ஏற்ற நெளிவுகளிவான ஏற்பாடுகள்
- v) இயக்குதல் மற்றும் பேணுதல் தேவைகள்
- vi) எதிர்கால விரிவாக்கத் திட்டங்களுக்கு இடம் துணை மின் நிலைய அமைவுகள், சட்டத்தின் 56 ஆவது சட்டப்பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அதிகார அமைப்பு குறிப்பிடும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளைக் கடைபிடிக்க வேண்டும்.
- e) பகிர்மான மின் தொடர்களின் இடைவெளிகள்: மேனிலை மின் தொடர்கள் சட்டத்தின் 56 ஆவது சட்டப்பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அதிகார அமைப்பு வரையறுக்கும் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளைக் கடைபிடிக்க வேண்டும்.
- f) **தரையிடல் அமைப்பு:** மின் பகிர்மான அமைப்புகள் நடப்பில் உள்ள செந்தரங்களின்படி, சரியாக நில இணைப்பு செய்தல் வேண்டும். துணைமின் நிலைய நிலப்பாய், தேவையான நிலத் தடையைத் தருவதோடு நடப்புச் செந்தரங்கள் விதிக்கும் தொடுகை, நடக்கை மின்னிலை வரன்முறைகளுக்கு (touch and step potential) உட்பட்டு தரை மின்னிலை உயர்வைக் குறைக்க வேண்டும். அனைத்து நில மின் வாய்களும் குழிகளும் இடையிணைக்கும் ஏற்பாடுகளும் சரிவர நிறுவப்பட்டுப் பேணப்பட வேண்டும். அமைப்புத் தேவைகளுக்கும் சாதன வரையளவுகளுக்கும் ஏற்றபடி அனைத்துச் சாதனங்களின் உடல்களும், உறைகளும், பெட்டிகளும், கவிப்புறைகளும் சரியாக நிலயிணைப்புச் செய்யப்படவேண்டும். மேனிலை மின்தொடர்களின் உலோகத்தாலான தொடர்த் தாங்கமைப்புகள், மின் வடங்களின் புற உறைகள் மற்றும் காப்புக் கவசங்கள் ஆகியவற்றைச் சரிவர நிலயிணைப்பு செய்ய வேண்டும். இணைப்புகளை நெருக்கு கருவிகளால் அழுக்கியோ, பற்றுவைப்பு செய்தோ, பிணைக் கட்டுமுறையிலோ (bracing) தக்க பூண்கள் உள்ள பூட்டுறைகள் அமைந்த

மறையாணிகளால் முடுக்கியோ (bolted) செய்ய வேண்டும். புதையும் இணைப்புகளை மறையாணி முடுக்கிச் செய்யக்கூடாது.

அத்தியாயம் – 4. இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள்

7. இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள் (connectivity condition)

பகிர்மான அமைப்பில் இணைப்பு கேட்கின்ற, அல்லது பகிர்மான அமைப்போடு தொடர்புடைய முகவாண்மை அமைப்பு கடைப்பிடிக்க வேண்டிய சிறும தொழில் நுட்ப வடிவமைப்பு வரன்முறைகளை இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள் குறிப்பிடுகின்றன. உரிமதாரர்கள் இசைவுமிக்க இணைப்பு ஏற்பாட்டுக்கான முன் தேவையாக எந்த முகவாண்மை அமைப்பும் மேற்கூறிய வரன்முறைகளைக் கடைப்பிடிப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டும். ஆறாம் அத்தியாயத்தில் தரப்படும் மின் வழங்கலுக்கான உடன்படிக்கைகளும் கட்டுத்திட்டங்களும் இந்த அத்தியாயத்துடன் இணைந்தே நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டும். இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள் சட்டத்தின் 50 மற்றும் 53 ஆம் சட்டப்பிரிவுகளில் விதிக்கப்பட்டுள்ள தேவைகளை நிறைவுசெய்ய வேண்டும். இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள் பின்வருபவற்றை உறுதிப்படுத்த விதிக்கப்பட்டனவாகும்.

- இணைப்புகளுக்கான அடிப்படை விதிகளை அனைத்து முகவாண்மை அமைப்புகளும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். இது முகவாண்மை அமைப்புகளை வேறுபாடின்றி நடத்த உதவும்.
- இணைப்பில் புதுமையோ மாற்றமோ ஏற்பட்டால் அல்லது நிறுவப்பட்டால், அது பகிர்மான அமைப்பின் இணைப்புக்கோ ஒட்டுமொத்த அமைப்புக்கோ வேறுபிற இணைந்த முகவாண்மை அமைப்புகளுக்கோ ஏற்கமுடியாத விளைவுகளைத் தருவதாக அமையக்கூடாது.
- இணைப்பு தரப்படும் ஒவ்வொரு இடத்துக்கும் அட்டவணையில் (இடப் பொறுப்பு அட்டவணை) அவ்விடத்தில் உள்ள அனைத்துச் சாதனங்களின் உரிமையும் பொறுப்பும் தெளிவாகக் குறிப்பிடப்படவேண்டும்.

8. சிறிய மின்னாக்கிளுடனான பகிர்மான அமைப்பின் இணைமுகம் (interface):

தனியார் வளர்ச்சியாளர்கள் காற்று, உயிர்க்கூளம் (Biomass), தனி எந்திரத் தொகுதிகள் ஆகிய மரபு சாரா மின் ஆற்றல் அடிப்படையில் மின்னாக்கம் செய்தால் அத்தகைய மின் ஆக்க எந்திரத் தொகுதிகள் பகிர்மான அமைப்புடனோ, மாநில அக மின் கட்டமைப்புடனோ தகுந்த இணைமுகங்களால் இணைக்கப்படவேண்டும். அப்படி இணைப்பதற்கான மின்னழுத்த மட்டங்கள், இணைப்புப் புள்ளிகள், இணைப்புறுமைக் கட்டுத்திட்டங்கள், பாதுகாப்பு போன்றன, தமிழ்நாடு மின் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பில் (கு.நா.மி.க.வி) விதிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுத்திட்டங்களையும் இது தொடர்பான உரிய அதிகார அமைப்பு வெளியிடும் ஒழுங்குமுறை விதிகளையும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

9. மின் பகிர்மான அமைப்புகளின் கருவிக்காப்பு ஏற்பாடுகள்

- பகிர்மான அமைப்பு மற்றும் நுகர்வோர் அமைப்புகளின் காப்பு நன்கு ஒருங்கிணைக்கப்படவேண்டும். நலமான அமைப்பிலிருந்து பிழையற்ற சாதனங்களையும் சுற்றமைப்புகளையும் பிரிக்குமளவுக்குப் போதுமான தெரிவுத்திறன் (selectivity) உணர்திறன் (sensitivity) நம்பகத்திறன் (reliability) இயக்கவேகம் கொண்டுள்ளபடி கருவிக் காப்பமைப்புகள் ஒவ்வொன்றும் அமையவேண்டும். தகுந்த கருவிக் காப்புத் திட்டங்கள் இருந்தாலொழிய எந்தவொரு சாதன உறுப்பும் பகிர்மான அமைப்பில் இணைந்திருக்க விடப்படக்கூடாது.
- மின்பகிர்மான அமைப்புகளின் மின் தொடர்கள், புதை மின் வடங்கள், மின்மாற்றிகள் மற்றும் பிற மின் சாதனங்களுக்கான கருவிக் காப்பமைப்புகள், த.நா. மி.க.வி. விதி வகுப்புகளின்படி, மின் பகிர்மான நுகர்வோர்களும் உரிமதாரர்களும் உறுதிப்படுத்த வேண்டும். பகிர்மான அமைப்பின் காப்புணர்த்தி அளவமைவுகள் மா.மி.செ.ப, மா.மி.சு.ப.மை ஆகிய நிறுவன அமைப்புகளோடு ஒருங்கிணைந்து அமையவேண்டும்.
- குறிப்பிட்ட உரிமதாரரின் மின் வழங்கல் பகுதியிலிருந்து 230 கிவோ, 110 கிவோ, 66 கிவோ மின்னழுத்த மட்டத்தில் மின் வழங்கலைப் பெறும் / பெற வரும் ஒவ்வொரு நுகர்வோரும் உரிமதாரருக்குச் சாதனக் காப்பமைப்பு திட்டங்களை அனுப்பி மின்னிணைப்பு பெறுவதற்கு முன்பே ஒப்புதல் பெற வேண்டும். கேட்கப்படும் போது, உரிமதாரரும் பகிர்மான அமைப்புக்குரிய அத்தகைய காப்பமைப்புகளின் விவரங்களை மேற்சொன்னபடி இணைப்பு கேட்டு வருகிற எந்தவொரு நுகர்வோருக்கும் தரவேண்டும்.
- பகிர்மான அமைப்பின் உரிமதாரரும் அஉஅ நுகர்வோர்களும் மாமிசெப, மாமிசுபமை அழைக்கும் போது, அவர்கள் நடத்தும் கருவிக்காப்பமைப்புக் கூட்டங்களுக்கு வருகை தந்து உரிய தொடர்புடைய சிக்கல்களை

விவாதித்து, அக்கூட்டங்களில் விவாதம் மூலம் எடுத்த, இசைவுதரப்பட்ட, தீர்வு நடவடிக்கைகளை நடைமுறையில் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

10. **இயக்கத்துக்கான கருவிப் பெயர்க் குறிப்பு வரைவு (Operational Labeling)**

பகிர்மான அமைப்பின் உரிமதாரரும் அ.உ.அ. நுகர்வோர்களும் துணைமின் நிலையங்களிலும் மின்னிணைப்பு அமையும் இருப்பிடங்களிலும் உள்ள சாதனங்கள் / பயன்கருவிகள், சுற்றமைப்புகளின் பெயரும் எண்ணிக்கையுமோ அல்லது பெயர் மட்டுமோ கூட்டும் தெளிவான, ஐயப்படாற்ற குறிகளையும் பெயர்க்குறிப்புகளையும் எழுதி வைத்துப் பேணவேண்டும்.

11. **மின்னளவு எடுக்கும் அமைப்பு**

பகிர்மானத் துணைமின் நிலையங்களிலும் உயர் அழுத்த நுகர்வோர் துணைமின் நிலையங்களிலும் அமையும் தொழில் நுட்பத்துக்கும் இயக்கத்துக்குமான மின்னளவு எடுக்கும் அமைப்புகளின் சிறுமத் தேவைகள், தமிழ்நாடு மின்சாரக் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி ஒத்தமைய வேண்டும்.

12. **தகவல்தொடர்பு அமைப்பு**

நிகழ்விற்கேற்ப, உரிம தாரருக்கும் 1 மெ.வா அளவுக்கும் மேலும் அதற்குக் கூடுதலாகவும் மின் தேவையுள்ள நுகர்வோர்கள் அல்லது பகிர்மான உரிமதாரரின் மின் சுமைக் கட்டுப்பாட்டு மையத்துக்கும் அல்லது மா.மி.சு.ப.மை. அல்லது மா.து.மி.சு.ப.மை. ஆகிய நிறுவனங்களுக்கும் இடையிலான விவரங்களையும் செய்திகளையும் இயக்கக் கட்டளைகளையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்கேற்ற நம்பகம் வாய்ந்த தகவல் தொடர்பு அமைப்புகள் உருவாக்கப்பட வேண்டும்.

13. உரிமதாரர் பகிர்மான அமைப்பின் பல்வேறு புள்ளிகளில் நிலவும் மின்னழுத்தம், அலைவெண், திறன்காரணி ஆகியவற்றை உச்சநேர, உச்சமற்ற நேரங்களில் கண்காணிப்பதோடு அப்படி அவை விதிக்கப்பட்ட மட்டங்களிலிருந்து தொடர்ந்து குறைந்திருந்தால் அவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான அனைத்துக் காரணமுறைமைக்கியைந்த நடவடிக்கைகளையும் எடுக்க வேண்டும்.

1) **மின்னழுத்தம்**

பகிர்மான அமைப்பின் மின்னழுத்த மாற்றங்கள், அமைப்பில் கிடைக்கும் எவோஆ ஆக்கம், அமைப்பின் சுமைகள், செலுத்த, பகிர்மான அமைப்புகளின் உருவமைவு ஆகியவற்றைச் சார்ந்தமைகின்றன. இயல்பான நிலைமைகளின் போது, உரிமதாரர், ஆணையம் குறிப்பிடும் செயல்திறச் செந்தரங்களின்படி அனைத்து மட்டங்களிலும் மின்னழுத்தத்தை நிலைநிறுத்த, இடையிணைப்பு புள்ளிக்கப்பாலும் உள்ள பகிர்மான அமைப்பின் மின்னழுத்தத்தைக் கண்காணித்துக் கட்டுப்படுத்திச் சரியான அளவில் வைக்கச் செயல்பட வேண்டும். இதற்கான வழிமுறைகள் பின் வருவனவற்றை உள்ளடக்க வேண்டும்.

- எடுப்பு மாற்றங்கள் (tap changers) (சுமை நிலை, சுமையற்ற நிலை) உள்ள மின் மாற்றிகளைப் பயன்படுத்தல்
- தாழ் அழுத்த வலையமைப்புகளின் தறுவாய்களுக்கு இடையில் உள்ள மின்னழுத்தங்களைச் சமன்செய்தல்
- சுற்றமைப்புகளின் கி.வோ. ஆ-மி.கி.மீ. சுமைதரும் வரம்பைக் குறைத்துக் கட்டுப்படுத்தல் (Limiting KVA - Km loading)
- கூடுதல் மின்மாற்றிகளைத் திட்டமிட்டு நிறுவி, மிகு மின் சுமை மின்மாற்றிகளின் எண்ணிக்கையைக் குறைத்தல்
- தகுந்த இடங்களில் ஒழுங்குபடுத்தும் மின்மாற்றிகளையும் (நிரப்பிகள்) (boosters) ஒத்தியங்கு மின்கொண்மிகளையும் (synchronous Condensers) நிறுவுதல்.
- வலையமைப்பில் தேவைப்படும் எவோஆ (VAR) அளவுக்கேற்ப, உகப்புநிலைஇருப்புகளில், இணைத்துப் பிரிக்கவல்ல மின் தேக்கிகளை, மின் தேக்கி அடுக்குகளை நிறுவுதல்
- பகிர்மான மின்மாற்றிகளின் தாமி பக்கத்தில் (சூணைச் சுருணையில்) இணைத்துப் பிரிக்கவல்ல மின் தேக்கிகளை நிறுவுதல்

2) **அலைவெண்**

உரிமதாரர், சட்டப்படி வரம்புகளுக்குள் அலைவெண்ணை நிலை நிறுத்துவதற்காக மாமிசுபமை குறிப்பிடும் சமை அலைவெண் கட்டுப்பாட்டுக்கான கட்டளைகளை, மின் சமை உதிர்ப்பு மூலமோ, வெவ்வேறு பகுதிகளுக்கான மின்சாரத்தை சுழல்முறையில் நிறுத்தல் மூலமோ கடைப்பிடிக்கவேண்டும்.

3) திறன்காரணி

உரிமதாரர் பயனளிக்கத்தக்க அமைப்பு ஆராய்வுகளை மேற்கொண்டு சூழ்நிலைமையைச் சந்திக்க வேண்டப்படும் எவோஆ ஈடுகட்டும் சாதனங்களை நிறுவிப் பகிர்மான அமைப்பின் திட்டமிட்ட வகைமைப் புள்ளிகளில் அமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொண்டு உரிய இணைமுக்கங்களில் 0.9 அளவுக்குச் சிறுமமாக உள்ளபடி திறன்காரணியை நிலைநிறுத்த வேண்டும். இந்த விதித்தொகுப்பில் உள்ள விதிவகுப்புகளின்படி, உரிமதாரர் நுகர்வோர்களை, அவர்களது மின் சமைகளில் தேவைப்படும் வரையில், திறன்காரணியை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளைப் பற்றிக் கலந்துரையாடி, தக்க அறிவுரைகளை நல்க வேண்டும். இந்த விதித்தொகுப்பில் உள்ள விதி வகுப்புகளின்படி நுகர்வோர்கள் அவர்களது இணைச் சமைகளின் திறன் காரணியைத் தேவையான அளவுக்கு மேம்படுத்துவது கட்டாயமாகும். அவ்வப்போது ஆணையம் வெளியிடும் ஆணைகளுக்கு ஏற்ப அமையும் ஈடுகட்டும் கட்டணங்களை விதிப்பதற்குக் குந்தகமேதும் விளையாதபடி, விதித்த மட்டத்துக்குக் கீழே திறன்காரணியுள்ள ஒவ்வொரு நுகர்வோரையும் தகுந்த அறிவுரை நல்கி, சூழ்நிலையைத் திருத்த தேவைப்படும் தகுந்த திறன் காரணி சரிகட்டும் சாதனங்களை நிறுவிடச் செய்யவேண்டும்.

4) சிறப்புக் கட்டுத்திட்டங்கள்

அதிகமான கிளையலை உள்ளடக்கமும், தாழ்ந்த திறன் காரணியும், ஏற்கவியலாத மின் வழங்கல் மின்னழுத்தமும் அலைவெண் ஏற்ற இறக்கங்களும் வாய்ந்த மின்னிணைப்புகளுக்கான இசைவுப் பத்திரத்தில் சிறப்புக் கட்டுத் திட்டங்களை உள்ளடக்கி, நுகர்வோரை, இந்தவிதித்தொகுப்பின்படியான தக்க ஈடுகட்டும் சாதனங்களை நிறுவிடச் செய்ய வேண்டும்.

14. மின்தேவை பக்க மேலாண்மை (Demand Side Management)

இறுதிப் பயன்பாட்டு மின்சக்தி தகைத்திறம் மற்றும் மின் ஆற்றல் சிக்கனம், முதலியவைகளை செய்து முடிக்க நிறுவன அகச் சமை மேலாண்மைக்குதவும் மின் ஆற்றல் தணிக்கைகளைக் கட்டாயமாக மேற்கொள்ள வேண்டும் படி செய்ய, குறிப்பிட்ட கி.வோ. ஆ வரம்புக்கு மேலாகவுள்ள ஒப்பந்தச் சமை (இது ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்) உடைய தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நுகர்வோர் வகையினங்களுக்குச் சட்டப்படி வலியுறுத்தக் கூடிய வரன்மொழிவுகளை அவர்களது இசைவுப்பத்திர வழிவகைகளுக்குள் சேர்க்க வேண்டும். மேலும், உரிமதாரர்களும், அவர்களது தரப்பில் நுகர்வோர்களுக்கு மின் ஆற்றல் தணிக்கைகளைப் பற்றியும் அவற்றை மேற்கொள்வதற்கான முறையியலைப்பற்றியும் தொடர்புடைய தகவல்களைத் தருவதோடு, அதற்காக நிதி ஊக்கத் தொகை வழங்கும் அதிகாரம் பெற்ற நிதிநிறுவனங்கள், வங்கிகள் மற்றும் பிற அரசு அமைப்புகளைப் பற்றியும் தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்.

அத்தியாயம் – 5. பகிர்மான அமைப்புகளை இயக்குவதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் (Operation Guidelines for Distribution System)

15. உரிமதாரர்களும், அவர்களின் பகிர்மான அமைப்போடு தமது மின் தொடர்களையும் மின் எந்திரத் தொகுதிகளையும் இணைத்துள்ள நுகர்வோர்களும், அவர்களது உரிய அமைப்புகள் பாதுகாப்போடும் திறமையாகவும் இயக்குவதற்கான வழிமுறைகளும் நடைமுறைகளும் பின்வருமாறு:-

1) மின் தேவையை மதிப்பீடு செய்தல்: உரிமதாரர் ஒவ்வொரு நாளுக்கும் முன்பு, ஒவ்வொரு மாதத்துக்கும் முன்பு, ஒவ்வொராண்டுக்கும் முன்பு என்ற அடிப்படையில் தனது பகுதிக்கான மின் தேவையை திட்டமிட்டு முன் கணித்து மாமிசுபமை ஆகியவற்றுக்குத் தரவேண்டும். அத்தகைய தகவல்களை அனுப்பிவைக்க த.நா.மி.க.வி. பணிக்கும் அல்லது உருவாக்கியுள்ள காலவரம்பு நிலைகளைத் தவறாமல் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். உரிய விதித்தொகுப்பின் விதிவகுப்புகளின்படியும் இந்த அத்தியாயத்தில் விதிக்கப்படும் வழிகாட்டுதல்களின்படியும் அமைந்த தேவைகளுக்கான மேற்கூறிய தகவல்களைப் பெறவும் அது தொடர்பான நெறிமுறைகளை வெளியிடவும் மா.மி.சு.ப.மை,

மா.து.மி.சு.ப.மை. அமைப்புகள் தாம் உரிய முகவாண்மை பெற்றனவாகும். தேவையெனக் கேட்கும்போது நுகர்வோர்கள் உரிமதாரருக்கு இத்தகவல்களத் தரவேண்டும். தான் முன்பாக முன் கணித்துள்ள உரிய சமை வளைவுகளின்படி உரிமதாரர் தமது மணிக்கான, நாளுக்கான மின்தேவையை மதிப்பிட வேண்டும். இது எதிர்பாராத நிகழ்வாலோ வருநேர்வு நிகழ்வாலோ உருவாகும் மாற்றங்கள் பற்றிய தகவல்களால் மாற்றப்படுவதற்கு உரியதாகும்.

2) **திட்டமிட்ட மின்சார நிறுத்த நிகழ்ச்சிநிரல்**

த.நா.மி.சு.வி யில் குறிப்பிட்டபடி மாமிசுபமை, மாதுமிசுபமை அமைப்புகளுக்கு, உரிமதாரர் தமது முன் வரையறுத்த (திட்டமிட்ட) மின்தட்டுப்பாடுகளின் (முன் அட்டவணைப்படுத்தியவை) நிகழ்ச்சி நிரலைத் தரவேண்டும். திட்டமிட்ட மின் தட்டுப்பாட்டு நிகழ்ச்சி நிரலில், பணியில் இருந்து பிரிக்கப்படப்போகும் மின் தொடர்கள், மின் வடங்கள், மின் சாதனங்களின் விவரங்களையும் திட்டமிட்ட மின் தடங்கல்கள் மூலம் மட்டுப்படுத்த அல்லது கட்டுப்படுத்தக் கருதியுள்ள தேதி, நேர அளவு, சமையளவு போன்ற விவரங்களையும் தரவேண்டும்.

3) வருநிகழ்வு திட்டமிட்ட (contingency planning) பகிர்மான அமைப்பின் வருநேர்வு நிகழ்ச்சிகள் பின் வருங்காரணங்களால் ஏற்படுகின்றன.

- a) அக மின் செலுத்துதல் அல்லது புற மின் செலுத்துதல் (மின்னாக்க வாயில்களின் செயலிழப்பு) மின் வலையமைப்புகளின் மொத்த அல்லது பகுதிச் செயலிழப்புகள்
- b) மின்செலுத்துதல் மின் வலையமைப்புகளான பிரிகலன்களோ மின் தொடர்களோ புதைமின் வடங்களோ பழுதுறல்
- c) பகிர்மான உறுப்புகளேதேனும் பழுதுறல்
அத்தகைய வருநேர்வு நிகழ்ச்சிகளின்போது மின் வழங்கலை மீட்டுத்தரும் வழிமுறைகள் பின்வரும் பிரிவுகளில் கூறப்பட்டுள்ளன.

4) அக, புற மின் செலுத்துதல் வலை அமைப்புச் செயலிழப்பு (Intra / inter transmission system outage):

இடையிணைப்புகளின் இழப்பு எப்புள்ளியில் ஏற்பட்டாலும் அதைச்சார்ந்த மின்வழங்கலை மீட்க, உரிமதாரர், மாமிசுபமை, மாதுமிசுபமை உருவாக்கிய தடங்கல் தீர்வு வழிமுறைப்படி செயல்பட வேண்டும். மேற்கூறிய வலையமைப்புகளின் மின்தொடர், மின்வடம் அல்லது மின்சாதனச் செயலிழப்பை மீட்க, மாமிசுபமை உருவாக்கிய வழிகாட்டுதல்களைப் பின்பற்ற வேண்டும். உரிமதாரரும் ஒப்புதல் தரப்பட்ட மின்தேவைப் பக்க மேலாண்மை, சமையுதிர்ப்பு (Load shedding) சுழல்முறை மின்சார நிறுத்தம் (rolling blackouts) மற்றும் பிறவழிமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

5) **பகிர்மான அமைப்பு பழுதுறல் அல்லது பொய்த்தல்**

பகிர்மான உறுப்புகளில் ஏதாவது ஒரு பகுதியின் முறிவால் அல்லது செயலிழப்பால் ஒரு மணி நேரமோ அல்லது அதற்கும் கூடுதலான நேரமோ, பகிர்மான அமைப்பின் ஏதாவதொரு பகுதியில் ஏற்படும் மின் வழங்கல் இடையீடு மின் பகிர்மான அமைப்பு பழுதுறல் அல்லது பொய்த்தல் எனப்படுகிறது. இந்நிலைமைகளில் மின் வழங்கலை மீட்க, உரிமதாரர் ஆணையத்துக்கு அறிவித்துவிட்டு, தகுந்த மின் வழங்கல் மீட்பு முறைகளை உருவாக்க வேண்டும்.

6) மின் தேவைப்பக்க மேலாண்மை மற்றும் சமையுதிர்ப்பு (Demand Management / Load shedding) மாமிசுபமை யில் இருந்து உரிய நெறிகாட்டுதல்களைப் பெற்றதும் உரிமதாரர் மின்னாக்கச் சமநிலையையும் வலையமைப்புப் பாதுகாப்பையும் நிலை நிறுத்த, குறுநேரச் சுழல்முறை மின்சார நிறுத்தத்தைக் கடைப்பிடிக்கலாம். மேலும் பகிர்மான வலையமைப்புகளில் உருவாகும் மின் சுற்றமைப்பு அல்லது மின்சாதனமுறிவாலோ அல்லது வேறுவகை வருநேர்வுச் சூழ்நிலையாலோ இதுபோன்ற நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டியும் வரலாம். தேவைப்பட்டால் நுகர்வோர்களுடனும் கலந்துரையாடிவிட்டு ஒவ்வொரு இணைப்புப் புள்ளியிலும் உதிர்க்க வேண்டிய சமைகளைச் சிறுசிறு தனிப்பகுதிகளாக உதிர்த்துவிட்டு அதை மாமிசுபமை அமைப்புக்கும் மேலனுப்ப வேண்டும். இவ்வகையில் நுகர்வோர்களும் உரிமதாரர்களுக்கு முழு ஒத்துழைப்பு தரவேண்டும். உரிமதாரர் மின் சமையுதிர்ப்புக்கான முறைமைகளை (modalities) கணக்கிட்டு உருவாக்க வேண்டும். இது தொடர்பான, விரிவான வழிமுறையை மாமிசுபமை அமைப்புக்கும் இச்சமையுதிர்ப்பு / சுழல்முறை மின்சார நிறுத்தங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் துணைமின் நிலையப் பொறுப்பு வகிக்கும் உரிமதாரரின் அடுத்த நிலை அலுவலர்களுக்கும் அனுப்பிவைக்க வேண்டும். தாழ் அலைவெண் உணர்த்திகள் மூலமாகத் தன்னியக்க முறையில் சமையுதிர்க்க வழியுள்ளபோது, அப்படி செய்யப்படும் சுற்றமைப்புகளும் அவற்றில் உதிர்க்கப்படும் சமையளவுகளும் பற்றி மாமிசுபமை அமைப்புக்கும்

அவற்றோடு தொடர்புடைய துணைமின் நிலையங்களின் பொறுப்பு வகிக்கும் அடுத்தநிலை அலுவலர்களுக்கும் தெரிவிக்க வேண்டும். அப்போது தாழ் அலைவெண் உணர்த்திகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள அலைவெண் அளவுகளையும் அனுப்பி வைக்க வேண்டும். பகிர்மான அமைப்பு அல்லது மின் செலுத்துதல் அமைப்பு வழியிலான கட்டுப்பாடுகளோ அல்லது நெருக்கடிகளோ சமூல்முறைச் சமையுதிர்ப்பு நிலைமையை ஏற்படுத்தினால், அதை உரிமதாரரின் பகிர்மான அமைப்புகளில், அவர்கள் மேற்கொள்ள வேண்டும். அத்தகைய நிலைமைகள் பற்றிய தகவலை உரிய பொது ஊடகங்கள் (media) வாயிலாகப் பொதுமக்களுக்கும் அறிவிக்க வேண்டும். ஒரு மெகாவாட்டுக்கும் மேலான மின்சமையுள்ள பெரிய நுகர்வோர்களுக்கும் மருத்துவமனை, பொதுக் குடிநீர்ப்பணிகள் போன்ற இன்றியமையாத ஊழியப் பணிகளுக்கும் தொலைபேசி, தொலையச்சு (telex) மின் அஞ்சல் (e-mail) அல்லது அதுபோன்ற தொடர்பு முறைகள் மூலம் அறிவிக்க வேண்டும்.

16. பணிப்பாதுகாப்புக் கூறுபாடுகள் (Safety aspects)

1) மின்சாரச் சட்டம் 2003, 53 ஆவது சட்டப்பிரிவு மின்வழங்கலும் பாதுகாப்பும் தொடர்பாகப் பின்வருமாறு கூறுகிறது.

"1) அதிகார அமைப்பு, மாநில அரசுடன் கலந்தாலோசித்த பின்பு, பொருத்தமான விதிமுறைகளை கீழ்க்குறிப்பிட்டவற்றிற்குக் குறிப்பிடலாம்—

- மின்னாக்கம், மின் செலுத்துதல், மின் பகிர்மானம், மின் வணிகம், வழங்கிய மின் பயன்பாடு, மின் எந்திரத் தொகுதி அல்லது மின் தொடரை நிறுவல், பேணுதல் அல்லது பயன்படுத்தல் ஆகியவற்றால் எழக்கூடிய இடர்களிலிருந்து (அபாயங்களிலிருந்து) (மின்னாக்கம், மின் செலுத்தல், மின் பகிர்மானம், மின் வணிகம் ஆகிய பணிகளில் ஈடுபடும் பணியாளரையும் உள்ளடக்கிய) பொதுமக்களைப் பாதுகாத்தல்.
- தனியொருத்தருக்குக் காயமேற்படுத்தல் அல்லது தனியொருத்தரின் சொத்துக்குச் சேதம் ஏற்படுத்தல் அல்லது தனியொருத்தரின் சொத்தின் பயன்பாட்டில் குறுக்கிடுதல் போன்ற ஊறுபாட்டை (risks) குறைத்தல் அல்லது முற்றிலும் நீக்குதல்
- குறிப்பிட்ட தரக்குறிப்பீடுகளைக் கடைப்பிடிக்கும் அமைப்புகள் வழியாகவன்றி, மற்ற வழிகளில் மின் வழங்கலையும் மின் செலுத்தலையும் தடுத்தல்
- மின் செலுத்துதலிலும் மின் வழங்கல்களிலும் ஏற்படும் பழுதுகளையும் மின் விபத்துகளையும் உரிய படிவத்தில் ஆணையத்துக்கும் மின் ஆய்வாளருக்கும் அறிவித்தல்
- மின்னாக்கக் குழுமமும் அல்லது உரிமதாரரும் மின் செலுத்தல், மின் வழங்கல் தொடர்பான நிலப்படங்கள், தரையமைவுப் படங்கள், வெட்டு முகங்கள் ஆகியற்றை வைத்திருத்தல்
- அதிகாரம் பெற்ற தனியொருத்தராலோ மின் ஆய்வாளராலோ அல்லது உரிய கட்டணம் பெற்று ஆய்வு செய்யும் தனியொருத்தராலோ, நிலப்படங்கள், தரையமைவுப் படங்கள், அவற்றின் வெட்டுமுகங்கள் ஆகியவை ஆய்வு செய்யப்படல்
- நுகர்வோரின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள மின்தொடர், மின் எந்திரத் தொகுதி, மின்பயன்கருவிகள் ஆகியவற்றில் தனியொருத்தருக்குக் காயமேற்படல் அல்லது அவரது சொத்துக்குச் சேதமேற்படல் அல்லது அதன்பயன்பாட்டுக்கு குறுக்கீடு (interference) ஏற்படல் போன்ற ஊறுபாட்டை குறைப்பதற்காக, அவற்றில் எதிலும் மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகளைக் குறிப்பிடல்."

2) மேல் உள்ள விதிவகுப்புகளின்படி ஆணையம் குறிப்பிடும் நடவடிக்கைகள் மனிதப் பாதுகாப்புக்கு அடிப்படையாக அமையும். நுகர்வோர் மின்னிணைப்பின் (மின்வாயிலின்) இருப்பிடத்தில் உள்ள வலையறுப்புகள், சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் இருப்பிடத் தேர்வு, நிறுவல் அமைத்தல், இயக்கல் மற்றும் பேணுதல் தொடர்பான பணிகளில் பாதுகாப்புக்கு முதன்மைக் கவனம் செலுத்த வேண்டும். மேலும், இறுதிப் பயனீட்டாளர், இயக்குதல் பணியாளர் மற்றும் பொதுமக்களின் பாதுகாப்புக்குச் செறிவான தனிச்செயல்பாடுகள் செலுத்த வேண்டும். நிகழ்விற்கேற்ப, வரம்புநிலை அல்லது எல்லைநிலை இணைப்புகளும் இணைப்புகளும் புள்ளிகளும் உள்ளடக்கிய அமைப்பையும் அதன் சாதனங்களையும் நிறைவாக இயக்கிடத் தேவைப்படும் முன்னெச்சரிக்கைகள், பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், உரிய இயக்கச் செயல்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுதல் ஆகியவற்றில் இயக்குதல் பணியாளர்களுக்குப் போதுமான பயிற்சிதர வேண்டும்.

3) பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பு: பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பில் அடங்கிய முக்கியக் கூறுபாடுகள் பின்வருமாறு—

- பகிர்மானத்தின் எந்தவொரு பகுதியிலும் அமைந்த சுற்றமைப்புகளிலும் கருவிகளிலும், நுகர்வோர் அமைப்பின் எந்தவொரு பகுதியிலும் பணிசெய்யும்போது, அப்பகிர்மான அமைப்பின் உரிமதாரரும் நுகர்வோரும் பாதுகாப்பு விதிகளையும் நடைமுறைகளையும் முன்னெச்சரிக்கைகளையும் தவறாமல் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

- b) இந்தப் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்பின் குறிக்கோள், சட்டத்தின் 53 ஆவது சட்டப்பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகளில் விதிக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு நெறிமுறைகளையும் அதற்கான செயல்பாடுகளையும் நடைமுறையில் மேற்கொள்ளுதலேயாகும்.
- c) பொதுக் கட்டுப்பாட்டு எல்லைகளில் அமைந்த இணைப்புகளிலும் இணைமுகப்புள்ளிகளிலும் உள்ள ஒவ்வொரு தரப்புக்கும் உரிய கருவியிலும் இணைப்பமைப்புகளிலும் சுற்றமைப்புகளிலும் பணிபுரியும் போது, உரிமதாரரின் இயக்குதல் பணியாளருக்கும் நுகர்வோருக்கும் இடையிலும், இரு பகிர்மான உரிமதாரர்களுக்கும் இடையிலும் சரியான ஒருங்கிணைப்பு அமைய வேண்டும்.
- d) மாமிசெப நிறுவனத்துடன் ஒருங்கிணைந்து எல்லையிடையிலான இயக்குதல் பணிகளைத் தநாமிமிவி விதி வகுப்புகளின்படி நிறைவேற்ற உரிமதாரர் செயல்பட வேண்டும்.
- e) உரிமதாரரும், அனைத்து நுகர்வோர்களும், உரிமதாரருடன் பொது எல்லையில் அமைந்த பிற உரிமதாரர்களும் பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்புக்கான தகுந்த நபர்களை அமர்த்தவேண்டும். இவர்களைக் கட்டுப்பாட்டாளர்களாக அறிவிக்க வேண்டும். பதவிப் பெயரும் தொலைபேசி எண்ணும் குறிப்பிட்ட கட்டுப்பாட்டாளர்களின் பட்டியல் உரிய அனைவருக்கும் தரப்பட வேண்டும். இப்பட்டியலில் ஏதேனும் மாற்றமிருந்தாலும் அதையும் உடனடியாக தொடர்புள்ள அனைவருக்கும் அறிவிக்க வேண்டும்.
- f) மின் இணைமுகங்களில், உரிமதாரரின் அமைப்பைப் பிரித்து, பிரித்த பொது எல்லையில் உள்ள அமைப்பினைத் தரையிணைக்கவல்ல பிரிப்பு ஏற்பாட்டமைப்பை/ஏற்பாட்டமைப்புகளை நிறுவிட வேண்டும். இவ்வேற்பாட்டமைப்புகளை இனங்காணும் வகையில், உரிமதாரரும் உரிய நுகர்வோரும் தக்கபடி குறியிட்டு, எப்போதும் அவற்றை நன்கு பேணுதல் வேண்டும். அதிகாரமற்றவர் தவறுதலாக இயக்கமுடியாதபடி, அத்தகைய பிரிப்பு ஏற்பாட்டமைப்புகளுக்கு பிணைப்பூட்டிட வேண்டும்.
- g) மின் இணைமுகத்துக்கு அப்பாலுள்ள கருவிகளிலும் இணைப்பமைப்புகளிலும் சுற்றமைப்புகளிலும் பணிபுரியும் பொறுப்பேற்கக் கூடிய அவரது இணையான பணியாளர்களுக்கு, மின் இணைமுகத்தில் உரிய கட்டுப்பாட்டாளர், எழுத்துமூலமான இசைவைத் தரவேண்டும். அத்தகைய இசைவுகள் மின் (தொடர்) நீக்க இசைவுகள் (மிநீஇ) எனப்படும். மி.நீ.இ. படிவம் உரிமதாரரால் செந்தரப்படுத்தப்பட்டு அதுவே அனைவராலும் பயன்படுத்தப்படவேண்டும். உள் மேலாண்மை ஏற்பாடாக அத்தகைய பணிகளுக்காகவும் மின் நீக்க இசைவுகளுக்காகவும் உரிமதாரர் வகுத்துள்ள விரிவான விதிகள், அனைத்துப் பணியாளருக்கும் சுற்றுக்கு விடப்பட வேண்டும்.
- h) துணைமின் நிலையத்தின் உரிய இருப்பிடத்தில், உள்ள கருவிகளிலும், மின் தொடர்களிலும், மின் வடங்களிலும், அத்தகைய மின் தொடர் நீக்க இசைவுகளைத் தரும் / பெறும் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட பணியாளர் / அலுவலர்களின் பெயர்ப்பட்டியலை, உரிய அனைத்து விவரங்களுடனும் தொங்கவிடலாம்.
- i) ஒவ்வொரு மின் இணைமுகத்துக்குமான பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைப்புக்குரிய வழிமுறைகளையும், மிநீஇகள் தருதல் / மீள் பெறுதல் நடவடிக்கைக்குத் தேவைப்படும் இயக்கங்களின் சரிபார்ப்பு பட்டியலையும் உரிமதாரர் வகுத்தளிக்க வேண்டும். அத்தகைய சரிபார்ப்பு பட்டியலையும் வழிமுறைகளையும் நடைமுறைப்படுத்த உரிமதாரர் அவற்றை உரிய அனைவருக்கும் தர வேண்டும்.
- j) தமது பகிர்மான அமைப்புக்கும் நுகர்வோர் அமைப்புக்கும் பயன்படத்தக்க அனைத்து இயக்குதலுக்கான வழிமுறைகளோடு கூட, பாதுகாப்பு விதிகளும் பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகளும் அடங்கிய பாதுகாப்புக் கையேட்டை உரிமதாரர் தயாரிக்க வேண்டும். மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து பணியாளர்கள் மற்றும் நுகர்வோர்களுக்கும் அக்கையேடு, கண்டிப்பாய் பின்பற்றும் பொருட்டு, சுற்றுக்கு விடப்பட வேண்டும்.
- k) உரிமதாரர், மின்சுற்றமைப்பு இணைத்தல், பிரித்தல், மீட்டல் போன்றவற்றுக்கும் மின் ஊட்டத்துடன் செய்யும் மின் தொடர் பணிகளுக்கும் பழுதுற்ற மின் தொடர்களையும், சாதனங்களையும் சோதனை செய்வதற்கும் தேவைப்படும் தகுந்த பாதுகாப்புக் கூறுபாடுகள் அமைந்த, ஒரே சீரான வழிமுறைகளை உருவாக்கி அவற்றைச் சரிவர கடைப்பிடித்து வரவேண்டும்.

17. இருப்புப் பாதைகள், நெடுஞ்சாலைகள், விமானத்தளங்கள், தொலைவரை (telegraphic) மின் சைகைத் தொடர்கள் போன்றவற்றுக்கான கருவிக்காப்பு விதிமுறைத்தொடர்கள் பின்வருமாறு .

1) இருப்புப்பாதை, நெடுஞ்சாலை, விமானத் தளம் போன்றவற்றுக்கான கருவிக்காப்பு பற்றி, சட்டத்தின் 159 ஆவது சட்டப்பிரிவு பின்வருமாறு கூறுகிறது:-

"எவரும் மின்னாக்கம், மின் செலுத்தல், மின் பகிர்மானம், மின் வழங்கல் அல்லது மின் பயன்பாடு ஆகியவற்றுக்காக இருப்புப்பாதை, நெடுஞ்சாலை, விமானத்தளம், டிராம் வழி, கால்வாய் அல்லது நீர்வழி அல்லது உள்ளாட்சித்துறைக்குரிய அல்லது அதன் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள கப்பல்தளம், நாவாய் துறை, குத்தூண் (Pier) போன்ற எதற்கும் சேதப்படுத்தவோ, இருப்புவழி, வான்வழி, டிராம்வழி, கால்வாய் அல்லது நீர்வழி போக்குவரத்துடன் குறுக்கிடுவதோ அல்லது அப்போக்குவரத்தைத் தடுப்பதோ கூடாது."

2) தொலைவரை, தொலைபேசி, மின்சைகைத் தொடர்கள் போன்றவற்றின் கருவிக்காப்பு பற்றிச் சட்டத்தின் 160 ஆவது பிரிவு பின்வருமாறு கூறுகிறது:-

"(1) இனி இந்த "இயக்குபவர்" எனப்படப்போகும் மின் ஆக்கம், மின் செலுத்தல் மின் பகிர்வு, மின் வழங்கல் அல்லது மின் பயன்பாடு போன்றவற்றில் உள்ள ஒவ்வொருவரும் அவரது அமைப்பில் பணிபுரியும் போது, அவரது கட்டுமானப் பணிகள், மின் தொடர்களை அமைத்தல், மின் எந்திரத்தொகுதிகளை நிறுவுதல் போன்றவற்றின் போது மின் தூண்டலாலோ, வேறுவகையிலோ, தொலைவரை, தொலைபேசி, மின்சைகை வழியாகத் தொடர்புகொள்ளப் பயன்படும் எந்தவொரு கம்பி அல்லது மின் தொடருக்கோ, அத்தகைய கம்பி அல்லது மின் தொடரின் மின்னோட்டங்களுக்கோ, தீங்கான பாதிப்புகள் அல்லது விளைவுகள் ஏதும் தராமலிருப்பதற்கு ஏற்ற காரணமுறைமைக்கியைந்த, முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும்.

(2) தொலைவரை அதிகார அமைப்புக்கும் இயக்குபவருக்கும் இடையில் இயக்குபவர், துணைப்பிரிவு (1) இன் விதிவகுப்புக்கு மாறாக, அவரது அமைப்பில் பணிபுரியும்போது, தீங்கான பாதிப்பு ஏற்படும்/ ஏற்படாத வகையில் கட்டுமானப் பணியோ, மின் தொடர் அமைத்தலோ, மின் எந்திரத் தொகுதி நிறுவுதலோ செய்தார் என்பதில் ஏற்படும் கருத்து வேறுபாடு காரணமாகத் தகராறு ஏற்பட்டால், அத்தகைய மைய அரசின் பார்வைக்குக் கொண்டு செல்ல வேண்டும். அதற்கு, அதன் கண்ணோட்டத்தின்படி, மைய அரசு, இயக்குபவரது மின்தொடர்களோ மின் எந்திரத் தொகுப்புகளோ, பணிகளோ கட்டி முடித்த பிறகு, இயக்குபவரது மின் தொடர்கள், மின் எந்திரத் தொகுப்பு, பணிகள் ஆகியவற்றுக்கு மிக அண்மையில் அல்லது அருகில் அத்தகைய தொலைவரைத்துறைக் கம்பிகளோ, தொடர்களோ காரணமுறைமைக்கு இயையாத வகையில் நிறுவப்பட்டுள்ளதெனக் கருதினாலொழிய, இயக்குபவர், மைய அரசு விதிக்கும் நெறிக்கட்டுதல்களின்படி உரிய மாற்றங்களையும் கூடுதல் பணிகளையும் அவரது அமைப்பில் உள்ள மின் தொடர்களிலும் மின் எந்திரத் தொகுதிகளிலும் பிற பணிகளிலும், இந்தப் பிரிவில் உள்ள விதிகளைக் கடைப்பிடிக்க செய்ய வேண்டியவராவார் என்பதோடு மட்டுமன்றி, உடனடியாக அவர் அதற்கேற்ற மாற்றங்களையும் கூடுதல் பணிகளையும் செய்து முடிக்க வேண்டும்.

இந்தப்பிரிவில் உள்ள விதிவகுப்புகள் எதையும் இயக்குபவர், ஏற்கனவே நிலவுகின்ற அவரது அமைப்பில் உள்ள மின் தொடர்களிலும் மின் எந்திரத் தொகுதிகளிலும் பிற பணிகளிலும், அவற்றின் தன்மையிலும் தடத்திலும் மாற்றங்களேதும் இன்றிச் செய்யும் பழுதுபார்த்தல், புதுப்பித்தல், தொடர்களின் திருத்துதல் போன்ற பணிகளில் கடைப்பிடிக்க வேண்டியதில்லை எனவும் விதிக்கப்படுகிறது.

(3) இந்தப் பிரிவின் தேவைப்படி இயக்குபவர் தாமாகவே கடைப்பிடிக்கும் செயல்பாடுகளாலும் அதன் காரணமாகவும் ஏற்படும் இழப்புகளுக்கும் சேதங்களுக்கும் உரிய ஈட்டுத்தொகை பெற உரிமை கொண்டவர் என்பதோடு மட்டுமின்றி அப்படி ஈட்டுத்தொகையை மதிப்பிடுவதில் கருத்து வேறுபாடோ, தகராறோ தோன்றினால் அது நடுவர் தீர்ப்பின் படி முடிவு செய்யப்பட வேண்டும்.

விளக்கம் இந்தப்பிரிவின் நோக்கத்துக்காக, குறிப்பிட்ட தொலைவரை, தொலைபேசி, தொலைத்தொடர்பு, சைகைத் தொடர் ஏதாவது, மின்தூண்டலாலோ வேறுவகையாலோ மின்தொடர், மின் எந்திரத் தொகுதி அல்லது பிற பணிகளால் குறுக்கீடுற்றால், அத்தகைய தொலைவரைத் தொடர் ஊறோ அல்லது பாதிப்போ உற்றதாகவே கருதப்படும்.

18. விபத்துக்கான அறிக்கைதரல்

சட்டத்தின் சட்டப்பிரிவு 161, விபத்து அறிவிப்பு மற்றும் புலனாய்வு பற்றிய அறிக்கை தர வகுத்துள்ள முறை பற்றிப் பின்வருமாறு கூறுகிறது:-

"(1) மின்னாக்கம், மின் செலுத்தல், மின் பகிர்மானம், மின்வழங்கல் அல்லது மின் பயன்பாடு சார்ந்த, எவருடையதாவது மின் தொடர்கள் மற்றும் மின் எந்திரத் தொகுதிகளிலோ அவை தொடர்பான வகையிலோ, விபத்து ஏதாவது நிகழ்ந்து அதனால் மனித அல்லது விலங்கின உயிரிழப்போ, மனித அல்லது விலங்கினமெதற்காவது காயமோ ஏற்பட்டால், அத்தகையவர் அந்நிகழ்வையும் அந்நிகழ்வால் ஏற்பட்ட உயிரிழப்பு

அல்லது காயத்தையும் குறிப்பிட்ட உரிய படிவத்திலும் உரிய காலக் கெடுவுக்குள்ளும் மின் ஆய்வாளருக்கோ அல்லது அதுபோல செயல்பட உரிய விதிவகுப்புகளில் விதிக்கப்பட்டவருக்கோ அல்லது அத்தகைய பிற அதிகாரிகளுக்கோ, உரிய அரசு , பொதுவான அல்லது சிறப்பு வகை ஆணையால் நெறிப்படுத்துவதற்கேற்ப, அனுப்பவேண்டும்.

(2) அது தான் பொருத்தமெனக் கருதும்போது, உரிய அரசு இது தொடர்பாக ஏதாவதொரு மின் ஆய்வாளரையோ அல்லது அரசால் இதற்காக அமர்த்தப்பட்ட வேறொருவராலோ புலனாய்வு செய்து, பின்வருவனபற்றி அறிக்கை தரச்சொல்லலாம்.

a) மின்னளக்கம், மின் செலுத்தல், மின் பகிர்மானம், மின் வழங்கல், மின் பயன்பாடு ஆகியவற்றிலோ அல்லது அவை தொடர்பாகவோ, பொதுமக்களைப் பாதிக்கும் வகையில் ஏற்பட்ட விபத்துக்கான காரணம்.

b) இச்சட்ட வழிமுறைகளில் அல்லது இங்கு வகுக்கப்படும் விதி மற்றும் ஒழுங்கு முறைவிதிகளிலும் அல்லது உரிமமேதிலும், எவராவது ஒருவரின் பாதுகாப்பைப் பாதிக்கும் என்பது தொடர்பாக வகுத்தளிக்கப்பட்ட விதி வகுப்புகளைக் கடைப்பிடிக்கும் முறையும் விரிவளவும்.

(3) ஒவ்வொரு மின் ஆய்வாளருக்கும் அல்லது துணைப் பிரிவு (2) இன்படி புலனாய்வு செய்யவேண்டியவருக்கும் உரிமையியல் வழக்கு வழிமுறைக்கான விதிமுறை, 1908 (1908 ஆம் ஆண்டின் 5 ஆவது சட்டம்) இன் படியான, சாட்சிகளை வரவழைக்கவும் உரிய ஆவணங்களையும் பருப்பொருள்களையும் தரச்சொல்லவும், உரிமையியல் வழக்கு மன்ற அதிகாரங்கள் அனைத்தும் உண்டு. மின் ஆய்வாளரால் அப்படி வேண்டப்படும் ஒவ்வொருவரும் சட்டப்படி அவர் வேண்டுவதைச் செய்ய, குற்றவியல் சட்டத்தின் (1860 ல் 45) 176 ஆவது சட்டப்பிரிவு குறிப்பதன்படியான பொருளில் உரியவராவார்."

19. பெருநிகழ்ச்சிகள் பற்றிய அறிக்கை தரல்

(1) சட்டத்தின் பிரிவுகள் 56, 160 ஆகியவற்றில் கண்டுள்ள விதி வகுப்புகளின்படி, பெருநிகழ்ச்சிகள் தொடர்பான அறிக்கைகளைத் தரவேண்டும். பகிர்மான அமைப்புகளக் குலைக்கும் நிகழ்ச்சிகளாவன பின்வருமாறு:-

- அமைப்பின் மின்னழுத்தத்திலும் அலைவெண்ணிலும் (உமி, தாமி வலையமைப்புகள் இருவகைக்கும்) ஏற்படும் பிறழ்வுகளும் விலக்கங்களும்.
- பகிர்மானத்தில் ஏற்படும் பேரளவு செயலிழப்புகள்.
- மாமிசெப, மாமிசுபமை அமைப்புகளுக்கு, உரிமதாரர், ஒரு நாளுக்கு முன்பே மதிப்பீடு செய்து அறிவிக்கப்படாத மின் தேவைக்காக, அவற்றின் இணைப்புகளிலிருந்து மின் சுமை பெறுவதில் நிகழும் பேரளவு விலக்கங்கள்.
- உரிமதாரரும் நுகர்வோரும் பகிர்மான அமைப்பின் பாதுகாப்பும் நம்பகமும் வாழ்ந்த இயக்கத்துக்குத் தேவைப்படுவதாகக் கருதும் வேறுவகை நிகழ்வு.
- நுகர்வோரும் உரிமதாரரும் நிகழ்ச்சிகளையும் தகவல் பரிமாற்ற வழிமுறைகளையும் அறிவிப்பதில் ஒரு படிநிலை அமைப்பைப் (hierarchy) பின்பற்ற வேண்டும். நுகர்வோர்கள் உடனடியாகத் தங்களது அமைப்புகளில் ஏற்பட்ட பேரளவு நிகழ்ச்சிகளைப் பற்றி உரிமதாரருக்குத் தகவல் தரவேண்டும்.
- அமைப்பில் கிளையலைகளின் தீங்கு விளைவிக்கும் பாதிப்பு
- நுகர்வோர் இருப்பிடங்களிலும், பிற சாதனங்களிலும் கருவிகளிலும் இயங்கும் மின் கொண்டி அடுக்குகள் தரும் தீங்கு விளைவிக்கும் பாதிப்பு.

விளக்கம் பெருந்தடங்கல் ஏற்படுத்திடும் நிகழ்ச்சியின் அடிப்படைச் சிறப்பியல்புகளை உரிய உரிமதாரரோ, நுகர்வோரோ கண்டறிந்து அதைப்பற்றிய அறிக்கையைத் தரவேண்டும்.

(2) பெருநிகழ்ச்சிகள் பற்றிய அறிக்கைகளை உரிமதாரர்கள் தரக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காலக்கெடுக்கள்

a) குறிப்பிட்ட ஏற்குவை மட்டத்துக்கும் மிகையான மின்னழுத்தம் அல்லது அலைவெண் விலக்கங்கள்	மாதந்தோறும்
b) மின் சுமைபெறுவதில் ஏற்படும் பேரளவு விலக்கங்கள்	மாதந்தோறும்
c) மின்தொடரில் / மின்வடத்தில் / மின் சாதனத்தில் ஏற்படும் பேரளவு செயல் இழப்புகள் (நிறுவல் திறன் 5 மெ.வோ.அ. க்குமேல் ஏற்படும் இழப்பு உட்பட) முதல்நிலை அறிக்கையைத் தருவதோடு அதைத் தொடர்ந்து, தடங்கலின் நிலை, தன்மை, கால அளவு, மீட்புக் கால அளவு, இழப்பு / பழுது பார்ப்பு மதிப்பீடுகள்,	24 மணி நேரத்துக்குள்

தனியொருவருக்கோ, அவரது சொத்துக்கோ ஏற்பட்ட இழப்பு, பாதிக்கப்பட்ட நுகர்வோளர் எண்ணிக்கை போன்ற விவரங்கள் அடங்கிய விரிநிலை அறிக்கை.	
d) விதித்தொகுப்பில் குறிப்பிட்டுள்ள வேறுபிற நிகழ்வு ஏதாவது	மாதந்தோறும்

20. நிலவரம் சார்ந்த கண்காணிப்பு / தவிர்ப்புமுறைப் பேணுதல் அல்லது வருமுன்காத்தல் நிகழ்ச்சிநிரல்கள் பின்வருமாறு வடிவமைக்கப்பட வேண்டும்.

- (i) உரிமதாரர் பருவக்காலத்துக்கு முந்தைய ஆய்வுக்கும் வருமுன் காப்புப் பேணுதல் அட்டவணைக்கும் உரிய ஆயத்த நிலை ஏற்பாடுகள் செய்து அவற்றை எல்லா மட்டங்களிலும் அனைத்து மின் தொடர்களிலும் சாதனங்களிலும் கடைப்பிடிப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டும். இவற்றால் பாதிப்புறக்கூடிய நுகர்வோர்களுக்குப் போதிய எச்சரிக்கை அறிவிப்பைச் செய்யவேண்டும்.
- (ii) பேணுதலின் தரமட்டம், தயாரிப்பாளரின் பேணுதல் பரிந்துரைகளுக்கேற்பவும் உரிமதாரரின் செயல்திறச் செந்தரங்களுக்கேற்பவும் அமையவேண்டும்.
- (iii) ஆண்டுக்கு இருமுறை உரிமதாரரின் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதியில் உள்ள அனைத்து தாமி, உமி தொடர்களிலும் ஆய்வுகள் செய்ய வேண்டும்.
- (iv) பகிர்மான அமைப்பின் மின் மாற்றிகள், இணைப்பமைப்பு, கருவிகாப்புச் சாதனங்கள், நிலயிணைப்பு ஆகியவற்றுக்கான காலமுறைச் சோதனையையும் பேணுதலையும், உரிமதாரர், தயாரிப்பாளர் பரிந்துரைகளுக்கேற்பவும், செந்தரநடைமுறைகளுக்கேற்பவும் சீரான இயக்கம், பழுதுபார்ப்புத்திறம், பாதுகாப்பு, நம்பகம், திறமை ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்தும் வண்ணம் நிறைவேற்ற வேண்டும்.
- (v) அவற்றைப் பாதுகாப்பாகவும் நம்பகத்துடனும் மின் பகிர்மான அமைப்பில் இணைப்பதற்கேற்றபடி, சட்டத்தின் 53 ஆவது சட்டப் பிரிவில் குறிப்பிட்டுள்ள நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு, நுகர்வோர்களும் தமது அமைப்பில் உள்ள கருவிகள், இணைப்பமைப்பு மின்னாக்கிகள் போன்றவற்றைச் செம்மையாக இயக்கும் வகையில் பேணுதல் வேண்டும்.
- (vi) உரிமதாரர், நுகர்வோரின் சிக்கல்களைப் பெறுவதற்கான மேலாண்மை மையத்தை அமைத்து அதற்கான உரிய வழிமுறைகளையும் வகுத்தளிக்க வேண்டும்.
- (vii) உரிமதாரர் மின்னளவிகளுக்குக் காப்பிலச்சினைகளைப் (Seal) பொருத்தவும் புது மின்னளவிகளின் தரத்தைச் சரிபார்க்கவும், வாடிக்கையாளரின் மின்னளவிகளை காலமுறையில் அளவீடு செய்யவும், பழுதுற்ற மின்னளவிகளைப் பழுதுபார்க்கவும் இன்னும் இதுபோன்ற பிற பணிகளைச் செய்யவும் தக்க ஏற்பாடுகளைச் செய்ய வேண்டும்.

21. கருவிகளும், தளவாடங்களும், உதிரிப்பாகங்களும்

உரிமதாரர், தேவைப்படும் பேணுதல் மற்றும் பழுதுபார்ப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு பணியிடங்களைச் செம்மையாக வைத்திருக்கத் தக்கபடி, சரியான கருவிகளும், தளவாடங்களும், உதிரிப் பாகங்களும் கிடைப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டும். கருவி மற்றும் தளவாடங்களின் பயன்பாட்டுத்திறம் நன்கு அமையும்படி அவற்றைக் குறிப்பிட்ட காலமுறையில் சரிபார்த்து அவை நல்ல நிலையில் உள்ளமைக்குச் சான்றளிக்கவேண்டும். பேணுதலின் போது பதிலிடத் தேவைப்படும் உதிரிப்பாகங்களைத் தகுந்த இருப்பிடங்களில் தேக்கி வைக்க வேண்டும். இது தொடர்பாகத் தெளிவானதொரு கொள்கையை வகுத்து அதை ஆணையத்தின் பார்வைக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

22. பயிற்சி தரல்

உரிமதாரர் பயிற்சி மையங்களை அமைத்து (அல்லது நிறுவப்பட்ட பயிற்சி மையங்களோடு ஒருங்கிணைந்து) நவீனப் பகிர்மான நடைமுறையிலும், பேணுதல் நடப்பங்களிலும், பாதுகாப்பு வழிமுறைகளிலும் மேற்பார்வைப் பணியாளர்களுக்கும், தொழில் நுட்பப் பணியாளர்களுக்கும் சரியான போதுமான அளவு பயிற்சியைத் தரவேண்டும். அதற்குரிய தக்க பாடத்திட்டத்தை அவர்கள் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். அப்பாடத்திட்டத்தை ஒப்புதலளிக்க ஆணையத்துக்கு மேலனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

23. ஆராய்ச்சியும் மேம்பாடும்

ஆணையத்தோடு கலந்து கொண்டும் அதன் உரிய ஒப்புதலைப் பெற்றும் மாமிசெப நிறுவனம், பொதுவான பகிர்மான இயக்கமும் பிறவும் தொடர்பான சிக்கல்களை அலசித் தீர்வுகாண ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். மேலும் அவர்கள் மேம்பாடு மற்றும் அது நாளது படுத்தல் (updating) தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ளப் பொறுப்புடையவர்களாவர். மேலும் அத்தகைய ஆய்வு முடிவுகள் அனைத்து உரிமதாரர்களுக்கும் அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அனுப்பி வைக்க வேண்டும். ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக்காகும் செலவினங்களை, ஆணையம் ஒவ்வொரு உரிமதாரரையும் இதற்காகத் தான் விதிக்கும் வீதத்தில் கட்டும்படி கேட்டுப் பெற்ற பொதுநிதியிலிருந்து சந்தித்துக் கொள்ளலாம்.

அத்தியாயம் – 6. மின்சார வழங்கல் விதிமுறைகளும் வரையறைகளும்

24. மின்சார வழங்கல் விதிமுறைகளும் வரையறைகளும்

மின்சாரம் வழங்குதலுக்கான விதிமுறைகளும் வரையறைகளும் மின்சாரம் வழங்கலையும் அது தொடர்பான வழிமுறைகளையும் நன்முறையில் செயலாற்றும் நோக்கத்திற்காக ஏற்பட்டனவாகும். இது உரிமதாரரின் அதிகாரங்கள், செயல்பாடுகள், கடமைகள் ஆகியவற்றையும் நுகர்வோரின் உரிமைகள், கடமைகள் ஆகியவற்றையும் அவற்றோடுணைந்த பிற பொருள்களையும் அவற்றால் எழும் பிறவற்றையும் உள்ளடக்கும். இந்த விதிமுறைகளும் வரையறைகளும் உரிமதாரரின் பகிர்மான அமைப்பில் இணைந்துள்ள அல்லது அதில் இணைப்பு பெற வரும் பயன்பாட்டாளர்கள் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய அனைத்துத் தேவைகளையும் விரிவாக உள்ளடக்கிய தல்ல.

25. மின் வழங்கல் அமைப்பு

உரிமதாரர் தரும் மின் வழங்கலின், அறிவிக்கப்பட்டுள்ள மின்னழுத்தங்கள் பின்வரும் வகைகளில் அமையும்.

a) தாழ் அழுத்த மின் வழங்கல்

- தறுவாய்க்கும் நொதுமலுக்கும் (neutral) இடையில் 240 வோல்ட்களும் 50 ஹெர (Hz) அலைவெண்ணும் உள்ள மாறுமின்னோட்ட ஒற்றைத்தறுவாய் அமைப்பு (Single Phase System).
- தறுவாய்களுக்கு இடையில் 415 வோல்ட்களும் 50 ஹெர. (Hz) அலைவெண்ணும் உள்ள மாறுமின்னோட்ட முத்தறுவாய் அமைப்பு.

b) உயர் அழுத்த மின் வழங்கல்

தறுவாய்களுக்கிடையில் 11,000 வோல்ட்கள், 22,000 வோல்ட்கள், 33,000 வோல்ட்கள் இவற்றில் எதுவுள்ளதோ அதுவமைந்த, 50 ஹெர. (Hz) அலைவெண், மாறுமின்னோட்ட முத்தறுவாய் அமைப்பு.

c) அதி உயர் அழுத்த மின் வழங்கல்

தறுவாய்களுக்கிடையில் 66,000 வோல்ட்கள் அல்லது 110,000 வோல்ட்கள் அல்லது 220,000 வோல்ட்கள் இவற்றில் எதுவுள்ளதோ அதுவமைந்த 50 ஹெர (Hz) அலைவெண், மாறுமின்னோட்ட, முத்தறுவாய் அமைப்பு.

பேரளவு சுமைகளைப் பொறுத்தவரையில் உரிமதாரர், அவரது வசதியைப் பொறுத்த, மேலும் உயர் அழுத்தங்களில் மின் வழங்கல் தரும் உரிமை கொண்டவராவார்.

26. மின்வழங்கல் வகையினங்கள்

மின்வழங்கல், நுகர்வோர்களுக்குப் பின்வரும் வகையினங்களில் கிடைக்கும்

- திறன் சுமைகள் உட்பட இணைந்துள்ள தொகுசுமை 4000 வாட்களுக்கும் மிகாதபோது தறுவாய்க்கும் நொதுமலுக்கும் இடையில் 240 வோல்ட்கள் உள்ள இருகம்பி ஒற்றைத் தறுவாய் அமைப்பு.
- இணைந்துள்ள தொ.கு.சு.மை. 4000 வாட் அளவுக்கும் மிகையாகவும் மின்தேவை 112 கி.வா அளவுக்கு மிகாமலும் உள்ள நிலையில் தறுவாய்களுக்கிடையில் 415 வோல்ட்டும் தறுவாய்க்கும் நொதுமலுக்கும் இடையில் 240 வோல்ட்களும் உள்ள நான்கு கம்பி முத்தறுவாய் அமைப்பு.

இணைந்துள்ள தொகுமிகமை 4000 வாட் அளவுக்கு மிகாத நிலையில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள இரண்டு வகையினங்களில் ஏதாவது ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம்.

c) 112 கிவா அளவைவிட மிகாத மின் தேவையுள்ள திறன் சமை நிறுவல் அமைப்புகளுக்கு, சிறும மின் தேவை (minimum demand) 63 கிவோஆ அளவாக உள்ளபோது, தறுவாய்களுக்கு இடையில் 11,000 வோல்ட்டுகள் அதற்கும் அதிகமாக உள்ள மூன்று கம்பி, முத்தறுவாய் அமைப்பு.

d) மின்தேவை 5 மெவோஆ அளவினும் அதற்கு மேலும் இருந்தால் நுகர்வோர் 33 கிவோ மின்னழுத்தத்திலும் அதற்கு மேலும் மின்வழங்கலைப் பெற வேண்டும்.

27. மின் ஆற்றல் வழங்கலுக்கான கேட்புகள்

(1) கேட்கப்படும்போது மின் வழங்கல் தருதல் பற்றி சட்டத்தின் 43 ஆவது சட்டப்பிரிவில் உள்ள, உரிமதாரரின் கடமைகள் பற்றிய விதி வகுப்பு அப்படியே கீழே மீளத் தரப்படுகிறது.

"(1) ஓரிருப்பிடத்தின் உரிமையாளரோ அல்லது பொறுப்பேற்றிருப்பவரோ அவ்விடத்திற்கு மின் வழங்கலைத் தருமாறு விண்ணப்பம் கொடுத்து வேண்டினால், ஒவ்வொரு உரிமதாரரும் அத்தகைய மின் வழங்கலை வேண்டிக் கேட்ட விண்ணப்பத்தைப் பெற்ற ஒரு மாதத்துக்குள் மின் வழங்கலை அந்த இருப்பிடத்துக்குத் தரவேண்டும்.

இருந்தாலும், அத்தகைய மின் வழங்கலுக்குப் பகிர்மான வாயில் நீட்டித்தோ அல்லது புதிய துணைமின் நிலையம் இயக்கி வைத்தலோ தேவைப்பட்டால், அத்தகைய பகிர்மான வாயில் நீட்டித்தல் அல்லது புதிய துணைமின் நிலையம் இயக்கி வைத்தல் முடிந்தவுடனேயோ அல்லது தகுந்த ஆணையம் குறிப்பிடும் அத்தகைய கால இடைவெளிக்குள்ளோ உரிமதாரர் மின்வழங்கலைத் தரவேண்டுமென விதிக்கப்படுகிறது.

அத்தோடன்றி அத்தகைய மின் வழங்கல் தரவேண்டிய ஊரிலோ, சிற்றூரிலோ, அப்பகுதியிலோ மின்சார வழங்கலேதும் இல்லாத போது, ஆணையம், குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியை, அவ்வூர் அல்லது அச்சிற்றூர் அல்லது அப்பகுதி மின் மயமாக்கப்படும் வரையில் நீட்டிக்கலாம்.

(2) தேவைப்படும் போது, துணைப்பிரிவு (1) இல் குறிப்பிட்டுள்ள இருப்பிடத்துக்கு மின் வழங்கலைத் தருவதற்காக மின் எந்திரத் தொகுப்பையோ மின் தொடரையோ அமைப்பது ஒவ்வொரு உரிமதாரரின் கடமையாகும். எனினும், உரிய ஆணையம் தீர்மானித்த உரிய விலையை உரிமதாரருக்குச் செலுத்த இசைவு தந்தாலொழிய, ஏற்கனவே தனி மின் வழங்கல் பெற்றுள்ள இடத்துக்கு எவரும், மின்சாரம் வழங்கும்படி உரிமதாரரிடம் உரிமையோடு கேட்கவோ அல்லது அவரிடமிருந்து தொடர்ந்து மின்சாரம் பெற்றுக் கொண்டிருக்கவோ முடியாது.

(3) துணைப்பிரிவு (1) இல் குறிப்பிட்டுள்ள கால இடைவெளிக்குள் உரிமதாரர் மின் வழங்கலைத் தரத்தவறினால், தவறிய நாளிலிருந்து நாளொன்றுக்கு ஆயிரம் ரூபாய் வரை நீட்டிக்கக்கூடிய தண்டத்தொகையைக் கட்ட உரியவராவார்".

2) வேளாண்மை வகையின மின் வழங்கல்

வேளாண்மை வகையின மின் வழங்கலுக்கு, பின்னிணைப்பு - III இல் உள்ள படிவம் -2 இல் விண்ணப்பத்தைத் தரவேண்டும். வேளாண்மை வகையினத்தைப் பொருத்தவரையில் (சட்டத்தின் 86 ஆம் சட்டப்பிரிவில் உள்ள துணைப்பிரிவு (4) இன்படி) இப்பொருள் தொடர்பாகத் தேசிய மின்சாரக் கொள்கை வழிகாட்டுதலையும், சட்டத்தின் 108 ஆவது சட்டப்பிரிவில் உள்ள துணைப்பிரிவு (1) இன்படி, மாநில அரசு பொதுமக்கள் நலங்கருதி வெளியிடும் கொள்கை நெறிகாட்டுதலையும் அடிப்படையாகக் கொள்ள வேண்டும்.

3) உயர் அழுத்த மின்வழங்கலுக்கான விண்ணப்பம், படிவம் 4 இல் தரப்படவேண்டும். குடிசை மின்னிணைப்பு உள்ளிட்ட பிற தாழ் அழுத்த மின் வழங்கலுக்கான விண்ணப்பம் பின்னிணைப்பு - III இல் உள்ள படிவங்கள் (1) மற்றும் (3) இல் தரப்பட வேண்டும்.

குறிப்பு - மின் ஆற்றலை வழங்கிடக் கோரும் விண்ணப்பங்கள் முழுவதும் நிரப்பப்படாவிட்டாலும் அவை நேரடியாகவோ அல்லது அஞ்சல் வழியாகவோ எவ்விதத்தில் தரப்பட்டாலும் அவற்றைப் பெற்றதற்கான எழுத்துமூலமான ஒப்புதல் அறிக்கையைத் தரவேண்டும். அவை ஒழுங்காக அமைந்திருந்தால் அவற்றைப் பதிவு செய்து அவற்றைப் பெற்றமைக்கான ஒப்புதலையும் தரவேண்டும். அவை முழுமையாக நிரப்பப்படாமலிருந்தால் அதில் உள்ள குறையாடுகளைச் சுட்டிக்காட்டி, அவற்றைப் பதிவு செய்யாமல் திருப்பி அனுப்பிவிட வேண்டும்.

- 4) தான் பொறுப்பேற்றுள்ள இருப்பிடத்துக்குச் சொந்தக்காரராக இல்லாமல் மின் வழங்கல் கேட்கும் நுகர்வோர், அதைப்பெற இந்த விதித்தொகுப்பின் பின்னிணைப்பு III இல் உள்ள படிவம் - 5 இன் படியான சம்மதக் கடிதத்தை இருப்பிட உரிமையாளரிடமிருந்து பெற்றுத் தரவேண்டும். அப்படிப்பட்ட சொந்தக்காரர் சம்மதக் கடிதம் தர மறுத்துவிட்டாலோ, சட்டப்படி அந்த இருப்பிடத்தின் பொறுப்பேற்றுள்ளதற்கான சான்றை நுகர்வோர் தரவேண்டும். மேலும், இவ்விதியின் பின்னிணைப்பு III இல் உள்ள படிவம் - 6 இன்படியான காப்புறுதி பத்திரத்தின் வாயிலாக, உரிமதாரருக்கு, பொறுப்பாளருக்கு மின்னிணைப்பு வழங்கலால் உருவாகும் தகராறுகளால் விளையும் இழப்புக்குக் காப்புறுதி தந்து, மேலும் இயல்பான காப்புவைப்புத் தொகையைப் போல இரட்டிப்பு மடங்குத் தொகையை வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்தவும் உறுதியேற்க வேண்டும்.
- 5) அரசு, தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம், அவ்வப்போது அறிவிக்கும் உயர்நிலை மாசுதரும் அல்லது சிறப்பு வகையினம் சார்ந்த உயர் அழுத்த தாழ் அழுத்தத் தொழிலகங்களுக்கான விண்ணப்பத்தைப் பொருத்தவரையில், நுகர்வோர், உரிய விண்ணப்பத்துடன் தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின், தொழிலகம் நிறுவ ஒப்புதல் தந்த, கடிதத்தையும் தரவேண்டும்.
- 6) மின் வழங்கல் கோரும் நுகர்வோரின் இருப்பிடத்துக்குத் தெருமுகப்பு இல்லாவிட்டாலோ உரிமதாரரின் தலைமை மின் வாயிலில் இருந்துவரும் மின் வழங்கலுக்கான மின்தொடர் வேறொருவரின் அணைந்துள்ள இருப்பிடத்தின் மேலோ கீழோ அத்தகைய இருப்பிடம், கோரும் நுகர்வோருக்கும் அத்தகைய வேறொருவருக்கும் பொதுக் கூட்டுரிமை ஏதாவது இருந்தாலும் இல்லாவிட்டாலும்) மின் வழங்கலைத் தருவதற்கு முன்பு அவரது / அவளது சொந்தச் செலவில் தேவைப்படும் வழியையோ உரிமத்தையோ அல்லது ஒப்பளிப்பையோ பெற்றுத் தரவேண்டும். தெருமுகப்பு இருந்தாலும், சிறுமமான செலவிலும் தொழில்நுட்பவரன் முறைகளின்படி மின்தொடர், மின்வடம், மின்கம்பம், அமைக்கத் திட்டமிடும் தடவழிக்கு மறுப்புகள் எழுந்தாலும் கோரும் நுகர்வோர் அவரது சொந்தச் செலவில் அத்தடத்துக்குத் தேவைப்படும் வழியையோ, உரிமத்தையோ, ஒப்பளிப்பையோ மின் வழங்கலைத் தருவதற்கு முன்பே பெற்றுத் தரவேண்டும். அத்தடத்துக்கான வழிக்காகவோ, உரிமத்துக்காகவோ, ஒப்பளிப்புக்காகவோ உரிமதாரருக்குக் கூடுதல் செலவு ஏற்பட்டால் அதையும், கோரும் நுகர்வோரே ஏற்கவேண்டும். அத்தகைய வழியோ, உரிமமோ, ஒப்பளிப்போ நீக்கப்பட்டாலோ அல்லது திரும்பப் பெறப்பட்டாலோ அல்லது அதனால் மின்னிணைப்புத் தொடரை வழி மாற்றுவதாலோ அல்லது புதிய மின்னிணைப்புத் தொடர் தரவேண்டி நேர்ந்தாலோ, கோரும் நுகர்வோரே அவற்றுக்கானவற்றை தனது சொந்தச் செலவில் ஏற்படுத்தித் தரவேண்டும்.
- 7) கோரும் நுகர்வோர் பெற்றுத்தரும் தடவழியையோ, உரிமத்தையோ, ஒப்பளிப்பையோ உறுதிப்படுத்துவது உரிமதாரரைச் சாராது. தடவழி அல்லது உரிமம் அல்லது ஒப்பளிப்பு தருவார் கோரும் இழப்புகளை ஏற்க நுகர்வோரே கடப்பாடு உடையவராவார்.
- 8) (பயன்பாட்டு நோக்கம் (அதாவது) வீடாயினும், வணிகமாயினும்) பல அடுக்கு வீடுகளோ அடுக்ககங்களோ உள்ளடக்கிய கட்டிடங்களுக்கு மின்னிணைப்புகள் கேட்கும் விண்ணப்பதாரர்கள் மேற்கூறிய அணைத்துக் கட்டுத்திட்டங்களோடு உள்ளடக்கி அமைப்பும் செபெவஆ (சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையம்) நிறுவனமும் அத்தகைய கட்டிடங்களுக்கு மின் வழங்கல் தருவது தொடர்பாக விதிக்கும் கட்டுத் திட்டங்களையும் கடைப்பிடித்தலை உறுதிப்படுத்த வேண்டும். அப்படி இவை தொடர்பாக ஏதாவது தவறினால், அணைத்து உரிய கட்டுத்திட்டங்களையும் நிறைவு செய்யும் வரையில் மின்னிணைப்பு வழங்க மறுக்கப்படும்.
- 9) முத்தறுவாய் தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில் உரிமதாரர் பின்வருபவற்றை உறுதி படுத்த வேண்டும்.
- i) வீடு மற்றும் வேளாண்மை வகையினமல்லாத மற்ற அணைத்து தாழ் அழுத்த முத்தறுவாய் மின்னிணைப்புகளுக்கும் 18.6 கிவா அளவை விட ஒப்பந்தம் பெற்ற மின் தேவை கூடும்போது மின்னிணைப்பில் உள்ள மின்னளவி மின் தேவையை அளக்கும் வசதியைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ii) வீடு மற்றும் வேளாண்மை வகையினமல்லாத மற்ற முத்தறுவாய் தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளுக்கும் 18.6 கிவா (25 பதி) அளவைவிட கூடுதலாக இல்லாவிட்டால், மேலும் கி.வா பதிவு செய்யும் வசதியும் இல்லாமலிருந்தால், நுகர்வோரை ஒப்பந்தம் பெற்ற மின் தேவைக்கும் கூடுதலான சுமைகளை இணைக்கவிடக் கூடாது. என்றாலும் மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பில் விதிக்கப்பட்ட கூடுதல் மின் தேவைக் கட்டணத்தை, விதி வகுப்புகளின்படி, கூடுதல் மின் தேவைக்கான சுமைகளை இணைத்திடவும் அதைப் பதியும் கிவா மின் தேவை வசதியை ஏற்படுத்திடவும், நுகர்வோருக்கு உரிமதாரர் இசைவு தரலாம்.
10. வீட்டுப் பயன்பாடு பரவலாகவுள்ள எந்தப் பகுதியிலும், பொறியாளரின் எண்ணப்படி, அத்தகைய தொழிலகங்களுக்கு மின்னிணைப்பு வழங்குதல், அப்பகுதிக்குப் பேரளவு மின்னழுத்த ஏற்றவிறக்கங்களைத் தந்து அதனால் வசதிக் குறைவு ஏற்படுமெனக் கருதினால் இவ்விதித் தொடர்களில் குறிப்பிட்டுள்ள எதையுமே பொருட்படுத்தாமல், அப்பகுதியில் நுகர்வோர்கள் கோரும் பற்றுவைப்புப் பணி உட்பட்ட எந்தவகைத் தொழிலகங்களுக்கும் மின்னிணைப்பு தர மறுக்கலாம். அந்தப் பகுதியில் ஏற்படும் மின்னழுத்த

ஏற்றவிறக்கங்களைப் பற்றிய பொறியாளரது கருத்தே இறுதியானது என்பதோடு மட்டுமின்றி, கோரும் நுகர்வோரை அது கட்டுப்படுத்த வல்லதுமாகும். குடிபிருப்புப்பகுதி என்பது நடப்பில் சட்டப்படியாக உருவாக்கப்பட்ட மாநகராட்சி, நகராட்சி, நகரியம், ஊராட்சி அல்லது அத்தகைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் அப்படி கருதப்படும் பகுதியாகும். உரிய அதிகாரம் வாய்ந்த அமைப்பால், அப்பகுதி வீடும் தொழிலகமும் அமையும் பொதுப்பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டிருந்தால், மேலுள்ள விதி வகுப்பு செல்லாது.

- 11) ஒழுங்குமுறை விதிகள் வாயிலாக ஆணையம் அறிவிக்கும் தேவைகளை, மின்னிணைப்பு பெற, கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.
- 12) அரசு அவ்வப்போது நெறிப்படுத்துவதற்கேற்ப தேவைப்படும் ஆவணங்களைத் தந்தால் மட்டுமே புறம்போக்கு நிலத்துக்கு மின்னிணைப்பு தரவேண்டும்.
- 13) ஒரே கதவிலக்கத்துக்கு அல்லது துணைக் கதவிலக்கத்துக்கு அல்லது தனியொருவருக்கு ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மின்னிணைப்புகள் தரப்பட முடியாது.
- 14) ஒரு கதவிலக்கத்தில் அல்லது துணைக்கதவிலக்கத்தில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் அமைந்திருந்தால் அங்கு நிரந்தரமாக புறநிலை தனிமைப்படுத்தப்பட்ட இடமாக இருப்பின் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மின்னிணைப்புகள் தரப்படும்.
- 15) அடுக்குமாடி வீடுகளையும் வணிக வளாகங்களையும் பொருத்தவரையில், ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட அடுக்கங்களோ கடைகளோ இருந்தால் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மின்னிணைப்புகள் தரப்படும்.
- 16) மேற்கூறிய விதிவகுப்புகளை உரிமதாரர் கடைப்பிடிக்காவிட்டால் கோரும் நுகர்வோர்கள் குறை தீர்ப்பு மன்றத்தை அணுகலாம்.

28. சட்டத்தின் 48 ஆவது சட்டப்பிரிவு மின் வழங்கலுக்காக வகுக்கப்பட்ட கூடுதல் விதிமுறைகளைப் பற்றி பின்வருமாறு கூறுகிறது.

"எந்த உரிமதாரரும் மின்சார வழங்கலைக் கோரும் எவரிடமும் சட்டப்பிரிவு 43 இன் படிக்குப் பின்வருபவற்றை ஏற்கலாம்.

- a) உரிமதாரர், சட்டப்பிரிவு 53 இன் படியான ஒழுங்குமுறை விதிகளைக் கடைப்பிடிக்க, உரிமதாரர் வழிவகுக்கும் எவ்விதக் கட்டுப்பாடுகளையும் சமத்துதல்.
- b) மின்சாரம் தரப்பட்ட ஒருவரது புறக்கணிப்பால் ஏற்படும் பொருளாதார இழப்புக்கான கட்டப்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் விதிமுறைகள்."

29. மின்னிணைப்புத் தொடர்கள்

- (1) ஒரே கதவிலக்கத்தில் / துணைக் கதவிலக்கத்தில் கேட்கப்படும் இரண்டாவது மின்னிணைப்பு, பற்றுவைப்புப் பணிக்காக அமைந்தால், ஒரே கதவிலக்கத்தில் / துணைக்கதவிலக்கத்தில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மின்னிணைப்புகள் தரப்படும்.
- (2) பண்ணை வீட்டில் வீட்டுப் பயன்பாட்டுக்காகத் தண்ணீர் ஏற்றவும், வானொலி மற்றும் பிற பயன்பாட்டுக் கருவிகளுக்குப் பயன்படுத்தவும் தனி மின்னிணைப்பு தேவையென, ஒரு வேளாண் மின்னிணைப்போடு கேட்டால், ஒரே புல அளவை எண்ணில் (survey field number) / துணைப்பிரிவு புல எண்ணில் ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட மின்னிணைப்புகள் தரப்படும்.
- 3) புதிதாகக் கோரப்படும் மின்னிணைப்புக்குரிய விரிவுப்பகுதி புறநிலையாகவும் மின்னியலாகவும் தனியாக அமைந்தால், அத்தகைய, ஏற்கனவே நிலவும் உயர் அழுத்த மின் நுகர்வோர்களுக்கு ஒரே கதவிலக்கத்தில், துணைக்கதவிலக்கத்தில் (ஒரே இருப்பிடத்துக்குள்) அவர்களது விரிவாக்கத் தொழிலகச் செயல்பாடுகளுக்காகப் புதிய மின்னிணைப்பு தரவேண்டும்.
- 4) மின் வழங்கலுக்கான விண்ணப்பத்தைப் பெற்றதும், கோரும் நுகர்வோருக்கு அவரது அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளரை மின் வழங்கும் புள்ளியின் இருப்பிடம், உருகி (cutout) அல்லது மின் சுற்றுப் பிரிகலன் வைக்குமிடம் மற்றும் மின்னளவி ஆகியவற்றுக்கு இசைவு தெரிவிக்க, பொறியாளரை வந்து பார்க்கும்படி அறிவிப்பு அனுப்பப்படும். சமூக வழக்கத்தில் வரையறுத்துக் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட இருப்பிடங்களில், தனது பணியாளர்கள் நுழைய முடியாத நிலையில் அமைந்துள்ள அத்தகைய இடங்களில், தமது மின்னளவி துண்டிப்பு அமைப்பு போன்றவற்றைப் பொருத்தவோ, ஏற்கெனவே பொருத்தப்பட்டிருந்தால் அது தொடர்ந்து அப்படி நிலவவோ

உரிமதாரர் எந்தவகைத் தனி நேர்விலும் கூட இசைய வேண்டியதில்லை. மேனிலை மின்தொடரிலிருந்து இணைக்கப்படும் மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்த வரையில், மின்னிணைப்பு தலைமை வாயிலை ஆய்வு செய்து பார்க்கவும் அணுகவும் முடிந்த நிலையில் மின்னளவி பொருத்தப்பட்ட இடம் அமையவேண்டும்.

- 5) பொறியாளர் தேவையெனக் கருதுமளவுக்கான இடத்தை / நிலத்தை உரிமதாரருக்குப் போதுமான அளவுக்கு விலையேதுமின்றி நுகர்வோர் அவரது இருப்பிடத்தில் தருவதோடு உரிமதாரரின் அமைப்பிலிருந்து நுகர்வோரின் பணிக்காக மட்டுமன்றி பிறநுகர்வோர்களுக்கு இணைக்கப்படும் பணிகளுக்காகவும் மின்வடத்தையோ மேனிலை மின் தொடரிலிருந்தான மின்னிணைப்புத் தொடரையோ கொண்டு செல்ல காரணமுறைமைக்கியைந்த அனைத்து வசதிகளையும் செய்து தரவேண்டும். அத்தகைய இடம் / நிலம் / இருப்பிடத்தின் நுழைவிடத்துக்கு அருகில் உரிமதாரருடைய அலுவலர்கள் வந்து ஆய்வு செய்ய எளிதில் அணுகும்படி அமையவேண்டும்.
- 6) நுகர்வோருக்குத் தரப்படும் மின்னிணைப்புக்குப் பேரளவு பாதிப்பு ஏதும் ஏற்படாதென்ப பொறியாளர் கருதும் போது நுகர்வோர் மின்மாற்றிகள், இணைப்பமைப்புகள், மின்னளவிகள் போன்ற அனைத்துத் தேவைப்படும் சாதனங்களை நிறுவவும் நுகர்வோரது இருப்பிடத்துக்கு இணைப்பு தரவும் அங்கிருந்து பிற நுகர்வோர்களின் இருப்பிடங்களுக்கு இணைப்பு தரவும் தேவைப்படும் மின் வடம், மேனிலைத் தொடர் மற்றும் பிற இணைப்புகளை அமைக்கவும் உரிமதாரருக்கு இசைவு தரவேண்டும்.
- 7) ஒருமுறை இடப்பட்ட மின்னிணைப்புத் தொடர் மறுபடியும் இடமாற்றப்படவோ குறுக்கிடப்படவோ ஓரிடத்திலிருந்து வேறிடத்துக்கு இடம் பெயர்த்தப்படவோ பொறியாளர் இசைவின்றிச் செய்யப்படக்கூடாது.
- 8) உரிமதாரரின் இணைப்பமைப்பு (switch gear) மற்றும் மின்னளவிப் பெட்டகங்களை (meter cubicles) உள் வைக்க, உடன்படத்தக்க இருப்பிடமும் வடிவமைப்பும் உடைய பூட்டிய, வானிலைக் காப்பும், தீக்காப்பும் அமைந்த மூடுறைகளை உஅ மின் இணைப்பு பெற்ற நுகர்வோர் அவரது /அவளது சொந்தச் செலவில் கட்டித் தருவதோடு அவற்றைப் பேணுதலும் செய்ய வேண்டும். கூடியவரை அத்தகைய கட்டிடமும் நுகர்வோரின் துணை மின் நிலையமும், மின் நிறுவல் அமைப்புகளுடன் தொடர்பற்ற தனிப்பகுதியாக அமைய வேண்டும். அத்தகைய நிலை இயலாத போது, உரிமதாரரின் சாதனங்கள் ஒரு தீக்காப்புடைய சவரால் நுகர்வோரது சாதனங்களிலிருந்து முழுமையாகப் பிரிக்கப்படவேண்டும்.
- 9) மின்சாரம் வழங்க தேவைப்படும் கம்பங்கள், மின் தொடர்கள், கட்டமைப்புகள் மின் வடங்கள், பிற சாதனங்கள் ஆகியவற்றை நிறுவுவதற்குத் தேவையான நுகர்வோருக்குச் சொந்தமாகவுள்ள எந்த நிலப்பகுதியையும் பயன்படுத்த உரிமதாரருக்கு நுகர்வோர் இசைவு தர வேண்டும் என்பதோடு எல்லா நேரங்களிலும் அப்பகுதியை அணுக, பொறியாளருக்கும் அவருடன் வரும் அவரது முகவர்களுக்கும், பணியாளர்களுக்கும் அவருக்குக் கீழே பணிசெய்பவருக்கும், தொழிலாளர்களுக்கும் கருவியுடனோ இல்லாமலோ வந்து கம்பங்களிலோ, மின் தொடர்களிலோ, கட்டமைப்புகளிலோ, மின் வடங்களிலோ, பிற சாதனங்களிலோ ஆய்வு செய்யவும் பணி செய்யவும் விடவேண்டும். மேலும் அத்தகைய கம்பங்களிலோ, மின் செலுத்தத் தொடர்களிலோ, கட்டமைப்புகளிலோ, மின் வடங்களிலோ, பிற சாதனங்களிலோ நிறுவுதலோ அல்லது வேறு பணிகளோ செய்வதால் ஏற்படும், அவரது சொத்துக்கு உருவாகும் சேதங்களுக்கான வகைக் கணக்கில் கோரல் ஏதும் நுகர்வோர் வைக்கக் கூடாது.
- 10) தளங்களின் எண்ணிக்கை, மின்னிணைப்புகளின் எண்ணிக்கை ஏதாயினும் அனைத்துப் பன்மாடிக்கட்டிடங்களுக்கும் (மேனிலை மின் தொடர்க் கம்பிகளாலோ, புதைமின் வடங்களாலோ) தரைத்தளத்தில் மின்னிணைப்பு தரப்படும். உரிமதாரரின் மின்னளவிகளும், உருகிகளும் நிறுவப்படும் இடம் வெளிப்புறத்திலிருந்து எளிதாக அணுகும் நிலையிலும் போதுமான தள உயரத்துடனும், காற்று வசதியுடனும் நீர் தேங்காத, நீர்க்காப்பும், தீக்காப்பும் போதுமானபடி அமைந்த கதவுகளும் கொண்ட பணியறையில் அமைந்தால், பன் மாடிக் கட்டிடத்தின் அடி தளத்திலும் (basement) மின்னிணைப்புகள் தரப்படும்.
- 11) கீழ்வரும் இடத்தேவைகளோடு, உரிமதாரர் மின்மாற்றிகளையும் இணைப்பமைப்புகளையும் நிறுவுவதற்கான இடத்தையும் விலையேதுமின்றி தகுந்த இடத்தில் போதுமான அளவுக்குப் பன்மாடிக்கட்டிடங்களில் தரவேண்டும்.
- 12) 900 சதுர மீட்டருக்கும் அதற்கும் மேலாகவும் தளப்பரப்பு உடைய மாடிக் கட்டிடங்களிலும் பன்மாடிக் கட்டிடங்களிலும் சாய்வுத்தளம், அடித் தளம் உள்ளடங்கிய தரைத்தளத்தோடு கூட மூன்று அல்லது அவற்றுக்கு மேற்பட்ட தளங்கள் உள்ளவற்றிலும் அமையும் தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புக்கு.
 - i) (a) போதுமான அளவுள்ள மின்வடக் கால்வாயும் வெளியேற்றும் மின்விசிறியும் அமைந்த பூட்டும் ஏற்பாடும் 2.75 மீ குத்து இடைவெளியும் 6 மீ X 4 மீ அளவுக்கு முழுவதும் தடங்கலேதும் இல்லாத தரைப்பரப்பும் வலுவூட்டிய சிமெண்டுக் கற்காரையாலான கூரையும் உள்ள மின்சார அறை, பன்மாடிக் கட்டிடத் தலைமை

- நுழை வாசல் அருகில் தரைத்தளத்தில் நுகர்வோரது இருப்பிடத்தில் பகிர்மான மின்மாற்றியையும் உடனமைந்த இணைப்பமைப்பையும் உரிய கட்டமைப்பு மீது நிறுவிட ஏற்பாடு செய்து தர வேண்டும் அல்லது
- b) 10 மீ x 4 மீ அல்லது 5 மீ x 5 மீ அளவுள்ள தடங்கலேதும் இல்லாத பரப்புடைய திறந்தவெளியை நுகர்வோரின் இருப்பிடத்தில் மின்மாற்றியையும் உடனமைந்த இணைப்பமைப்பையும் நிறுவும் கட்டமைப்பு, தலைமை வாசலுக்கருகில் அமையும்படி ஏற்பாடு செய்து தர வேண்டும். மேலும்,
- ii) ஆணையத்தால் குறிப்பிடப்படும் இடைவெளி, மொத்த மின் தேவை 5 மெ.வோ. ஆ அளவுக்கும் கூடுதலாக உள்ள கூட்டுக் குடியிருப்பு /வணிக வளாகங்கள் அமையும் இடங்களில், துணைமின்நிலையம்/மின்திறப்பு நிலையம் நிறுவிட ஏற்பாடு செய்து தரவேண்டும். அவற்றின் தரையமைவுப் படத்தில் இப்பகுதி குறிப்பிட்டுக் காட்டப்பட வேண்டும்.
- 13) பொதுச் சாலையிலிருந்து பகிர்மான மின்மாற்றியையும் உடனமைந்த இணைப்பமைப்பையும் துணை மின் நிலையத்தையும், மின் சுற்றத் திறப்பு நிலையத்தையும் அமைத்திட குறியீட்டுத் தெளிவாக குறிக்கப்பட்ட மின்சார அறை உள்ள திறந்த வெளிக்குச் செல்ல, 3 மீட்டர் அளவுக்கும் குறையாத அகலம் கொண்ட அணுகுசாலையை, அமைத்துத் தரவேண்டும்.
- 14) உயர் அழுத்த மின்னிணைப்புகளுக்கு,
- a) உள்ளக மின்னளவி அமைக்கப் போதுமான அளவுடைய மின்வடக்கால் வாயும், வெளியேற்றும் மின்விசிறியும் பூட்டும் ஏற்பாடும், தரைவிட்டத்தில் தளங்களுக்கு இடையில் 3.7 மீட்டருக்கும் குறையாத குத்துயரமும் 5 மீ x 6 மீ அளவுக்கும் குறையாத தளப் பரப்பும் வலுவூட்டிய சிமெண்டுக்குக் கற்காரைக் கூரையும் அமைந்த மின்சார அறையைத் தரைத்தளத்தில், உரிமதாரர் சாதனங்களை நிறுவுவதற்காக, ஏற்பாடு செய்து தரவேண்டும். இந்த அறை தீக்காப்பும், வானிலைக்காப்பும் கொண்டதாக அமையவேண்டும்.
- b) திறந்த வெளிமுறையில் மின்னளவு செய்ய 10 மீ x 4 மீ அல்லது 5 மீ x 5 மீ அளவுக்கும் குறையாத இடத்தைத் திறந்த வெளியில் ஏற்பாடு செய்து தரவேண்டும். இத்தகைய மூடிய அறை, இருப்பிடத்தின் பிறபகுதிகளிலிருந்து தீக்காப்புச் சுவர்களால் பிரிக்கப்பட்ட கட்டிடத்துக்கு வெளிப்புறத்தில் அமையவேண்டும். மேலும், இப்பகுதி தரையமைவுப் படத்தில் தெளிவாகக் குறிப்பிட்டுக் காட்டப்பட வேண்டும். உரிய அதிகாரம் கொண்ட அதிகாரிக்கு ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படும் முன்பு, பொறியாளருக்குத் தரையமைவுப் படத்தை அனுப்பி, அவரது ஒப்புதலைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். மின் வழங்கல்புள்ளி, போதுமான பாதுகாப்புக் கூறுகளுடனும் பார்வையிடவும் எளிதாக அணுகவும் முடிந்தபடியும், தலைமை வாசலிலிருந்து 30 மீட்டர் தொலைவுக்குள்ளும் இருக்கவேண்டும். மேலுள்ள தேவைகளில் எது தவறினாலும் அல்லது குறைந்தாலும் மின்வழங்கல் மறுக்கப்பட நேரலாம்.
- 15) இடைநிலை மின்னழுத்த மின் வழங்கலுக்கு, அதாவது 250 வோல்ட்டுக்கும் அதிகமாகவும் 650 வோல்ட்டுக்கும் மிகாமலும் உள்ளவற்றுக்கு, உரிமதாரர் மின்னளவு எடுப்பது போன்ற பணிகளுக்காக, போதுமான வசதிகள் உள்ள இருப்பிடத்தில், தக்க பூட்டும் ஏற்பாடுகளும், தகுந்த காற்றோட்டமான நீர்த்தடுப்பும், பூச்சித் தடுப்பும் அமைந்த, வலிவுமிக்க மூடிய பெட்டகத்தில் நுகர்வோர் செலவில் உரிமதாரரின் மின்னளவி மற்றும் உருகியையும் (cutout) வைக்க ஏற்பாடு செய்து தரப்பட வேண்டும். அனைத்து இணைப்புக் கம்பிகளும் அதிகாரமற்றவர் எவரும் அணுகவியலாதபடி அமையவேண்டும். அங்கே உரிய எச்சரிக்கைப் பலகையையும் வைக்க வேண்டும்.
- 16) மின் வழங்கல் புள்ளி அமைய வேண்டிய இருப்பிடம் பற்றிய உடன்பாடு ஏற்பட்டதும், பொறியாளர், கோரும் நுகர்வோருக்கு மின்னிணைப்புத் தொடர் அமைப்பதற்கான விலை மதிப்பீட்டை அனுப்பி வைப்பார். கோரும் நுகர்வோர், மதிப்பீடு செய்த தொகையை முன் கூட்டியே முழுமையாகச் செலுத்திய பிறகே, மின்னிணைப்புத் தொடர் அமைப்பதற்கான பணி மேற்கொள்ளப்படும். கோரும் நுகர்வோர் மின்னிணைப்புத் தொடருக்காக செலுத்த வேண்டிய தொகை, உரிமதாரரின் அவ்வப்போதைய மதிப்பீட்டின் படி அமையும்.
- 17) மின்னிணைப்புத் தொடர் உரிமதாரரின் சொத்தாகும். அதை அவர், அவரது சொந்தச் செலவில் பேணுதல் வேண்டும்.
- 18) உரிமதாரர், அந்த மின்னிணைப்புத் தொடரை, வேறொருவருக்கான மின்னிணைப்பைத் தந்திடவும் பயன்படுத்த உரிமையுடையவராவார்.
30. **நுகர்வோர் நிறுவல் அமைப்புகள்**
- 1) சட்டத்தில் வகுக்கப்பட்ட கம்பியமைப்பு மற்றும் சாதனம் பொருத்துள்ள விதிகளில் உள்ள சட்டநிலை விதிவகுப்புகளை நுகர்வோரின் நிறுவல் அமைப்புகள் தவறாமல் கடைப்பிடிக்க வேண்டும். நுகர்வோர் இருப்பிடத்துள்ள கம்பியமைப்பு மற்றும் சாதனங்களின், பேணுதல் மற்றும் சோதித்தல் பொறுப்பு, நுகர்வோரையே

சாரும். ஆயுள் காப்பீட்டுச் சட்டம், 1938 (மையச் சட்டம் 1938ல் IV) இன்படி அமைந்த வட்டாரக் கட்டணவீத அறிவுரைக் குழு உருவாக்கிய, கட்டிடங்களில் உள்ள மின்சாதனங்களுக்கான, விதிவகுப்புகளை நுகர்வோர்கள் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

2) அமைப்பின் நில இணைப்பு செய்யப்பட்ட நொதுமல்கடத்தியோடு (நொதுமலுக்கும் மின்னூட்டமுள்ள தறுவாய்க் கடத்திகளுக்கும், ஒருங்கே இயங்கக் கூடிய இணைப்புத் திறப்பிகளைத் தவிர) வேறேதும் துணிப்புவமையோ, இணைப்புகளோ, திறப்பிகளோ இடையில் செருகப்படவோ, தொடர்ந்து செருகப் பட்டிருக்கவோ விடக்கூடாது.

3) கம்பியமைப்பிலோ, சாதனங்களிலோ மாற்றம் ஏதும் செய்யப்பட்டால் சோதனையறிக்கையை அன்றாடப்படுத்தலுக்காக உரிமதாரருக்கு அறிவிக்க வேண்டும்.

4) நிலஇணைப்புசெய்யப்பட்ட நொதுமலைத்தவிர, பிற அனைத்து மின்னூட்டமுள்ள தறுவாய்க் கடத்திகள் ஒவ்வொன்றிலும், விரைவாகப் பிரிக்கவல்ல, இணைப்புத் திறப்பிகளையோ, தலைமை உருகியையோ / சிறுவகைச் சுற்றுப்பிரிகலையையோ (சிசிபி) (MCB) பயன்படுத்த வேண்டும். மின்னளவிப் பலகைக்கு ஒரு மீட்டர் தொலைவுக்குள்ளோ அல்லது பொறியாளரால் ஒப்புதல் தரப்பட்ட / வேண்டப்பட்ட அத்தகைய வேறு தகுந்த இருப்பிலோ, இணைப்புத் திறப்பி நிறுவப்பட வேண்டும். நுகர்வோர் அமைப்புப் பகுதியிலமைந்த கடத்தியொன்றை உரிமதாரரின் நிலஇணைப்புடைய கடத்தியுடன் இணைக்க வேண்டுமென்றால், வேறு மின்னூட்டமுள்ள கடத்தியிலிருந்து அதை வேறுபடுத்திக் காட்டும் நிலையான இயல்புடைய சுட்டமைப்பை, நுகர்வோர், அத்தகைய இணைப்புப் புள்ளியில் பொருத்த வேண்டும். ஒரே அறையில் உள்ள உரிமதாரரின் மின்னளவிப் பலகையுடன் இணையும் ஒவ்வொரு நுகர்வோரின் இணைப்பிலும் குறைந்தது 1 மீட்டர் நீளமுள்ள மின் வடக்கண்ணி அமைய வேண்டும். உயர் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில், மின்மாற்றியின் தாழ் அழுத்தப் பக்கத்திலோ அல்லது நுகர்வோரின் ஒவ்வொரு மின்னூட்டியிலோ தகுந்த சுற்றுப்பிரிகலையை நிறுவிட வேண்டும்.

5) தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளில் பயன்படுத்தப்படும் அனைத்து மின்னோடிகள் இசெஅ (BIS) குறியீடுள்ளதாகவும், வரையளவும் கொள்ளளவும் குறித்து, நிலையாகப்பொருத்தப்பட்டுள்ள தயாரிப்பாளரின் பெயர்த்தட்டு, அமைந்துள்ளதாகவும் இருக்க வேண்டும்.

6) வீடு, கல்வி மற்றும் பிற சிறப்பு நிறுவனங்கள் போன்ற பிற பொதுப் பயன்பாட்டுத் தாழ் அழுத்த வகையினங்களுக்கும் (தற்போது வணிகம் மற்றும் அதுபோன்ற பிற வகையினமும் உட்பட), மின்னிணைப்புகள் தரும்போது, நுகர்வோர் கோரிய நிறுவு கொள் திறனைவிட அப்போது மதிப்பிட்ட நிறுவு கொள் திறனைவிட மிகையாக இருந்தால் மதிப்பீடு செய்த நிறுவு திறனை உள்ளடக்கி மின்னிணைப்பு தரப்படும்.

7) உரிமதாரரின் தலைமை மின் வாயிலோடு இணைக்கப்பட்ட நுகர்வோருக்குச் சொந்தமான, அனைத்து மின் மாற்றிகளும் இணைப்பமைப்புகளும் கட்டுப்பாட்டுச் சாதனங்களும் வேறுபிற சாதனங்களும் உரிமதாரரின் பொறியாளரது, காரணமுறைமைக்கியைந்த மனநிறைவுக் கேற்ப நுகர்வோரால் பேணப்பட வேண்டும் என்பதோடு, உரிய சட்டங்கள், விதித்தொகுப்புகள், விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைவிதிகள் போன்றவற்றுடன் பொருந்தியவண்ணமும் அமைய வேண்டும்.

8) அமைப்புடன் ஏதாவது மின்கம்பியமைப்பையோ, மின்னோடி பொருத்தமைப்பையோ வேறு மின் சாதனத்தையோ இணைக்கும் முன்பு, அவை உரிமதாரரின் பொறியாளரது ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட வேண்டும். என்றாலும் இந்தக் கட்டுப்பாடு, வீடு கல்வி மற்றும் பிற சிறப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற பொதுப் பயன்பாட்டு தாழ் அழுத்தவகையினங்களுக்குப் (தற்போது வணிகம் மற்றும் அது போன்ற பிற வகை உட்பட) பொருந்தாது.

9) அனைத்து உயர் அழுத்த நிறுவல் அமைப்புகளும் அவற்றோடு இணைந்த இடைநிலை, தாழ்அழுத்த நிறுவல் அமைப்புகளும், உரிய அதிகார அமைப்பு / அரசு / ஆணையம் விதிக்கும் பாதுகாப்பு, மனிதவளக்காப்பு விதிகளைக் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

10) ஒரு நிறுவல் அமைப்பில் இணைந்துள்ள சுமையில் 240 வோல்ட்டுகளில் அமையும் மின்னோட்டம் 15 ஆம்பியர்களுக்கும் அதிகமானால் அந்நிறுவல் அமைப்பு, குழுமுறையில், அதாவது தனியான நொதுமல் கம்பி ஒவ்வொரு இணைப்பிலும் மின் வழங்கல் புள்ளிக்குத் திரும்ப வந்து இணையும் வகையில், கம்பியமைப்பு இடப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு சுற்றமைப்பும் தனியான கட்டுப்பாட்டுத் திறப்பியோடு அமைய வேண்டும். நிறுவல் அமைப்பிலுள்ள விளக்குகள், விசிறிகள் மற்றும் பிறசாதனங்கள், இயல்பான நிலைமைகளில் பாயும் மின்னோட்டம் சமன் நிலையிலும், நொதுமலில் மின்னோட்டம் ஏதும் பாயாத படியும், அமைபுமாறு குழுமுறையில் இணைத்து அமைக்கப்பட வேண்டும்.

11) ஒவ்வொரு மின்னிணைப்பிலும் உரிமதாரரின் மின்னளவிப் பலகையில், தமிழிலும், ஆங்கிலத்திலும் அச்சிட்ட எச்சரிக்கைப் பலகை பொருத்தப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

12) தனியார் சொத்தில் அமையும் நீளமான புதைவட மின் இணைப்புச் செலவைச் சேமிக்க, பொறியாளரின் ஒப்புதலைப் பெற்று, நுகர்வோர் தனது சொத்தில் உள்ள உரிமதாரரின் தலைமை மின் வாயிலுக்கும் அருகாமையில் உள்ள மின் வழங்கல் தரப்படும் மின்னளவீட்டுப் புள்ளி அமையும் இடத்தில் கம்பத்தை நட்டு, அங்கிருந்து மேனிலை மின் தொடர்களையோ, மின் வடங்களையோ அமைத்து தனது இருப்பிடத்தை இணைத்துக் கொள்ளலாம். இந்த மேனிலை மின் வாயில்கள் அவரது நிறுவல் அமைப்பின் பகுதியாக அமையும். அவை உரிய பாதுகாப்பு விதிகளின்படி அமைய வேண்டும். மேனிலை மின் தொடரின் தொடக்கப் புள்ளியில் நுகர்வோர் விரும்பினால், அவரது செலவில் அவரது மின்னமைப்புகளுக்கு கூடுதல் பாதுகாப்பமைப்பாக சிறப்பான மின்னல் கடத்தியையும் அமைத்துக் கொள்ளலாம்.

13) நில இணைப்பு நோக்கத்திற்காக, எக்காரணங்கொண்டும், வளிமம் (gas) மற்றும் நீர்க் குழாய்களைப் பயன்படுத்தக் கூடாது. அனைத்து மின் கம்பி அமைப்புகளும் இயன்ற அளவு வளிமம் மற்றும் நீர்க்குழாய் இணைப்புகளுக்கு அருகில் இல்லாதிருக்க வேண்டும்.

14) ஒவ்வொரு சுவர்ச் செருகமைப்பும் (wall plugs) மும்முனை கொண்டும், மூன்றாம் முனை நிலத்தில் இணைக்கப்படும் அமைய வேண்டும். ஒவ்வொரு செருகமைப்பிலும் திறப்பிகள் மின் ஊட்டக் கடத்தியில் அமைய வேண்டுமே தவிர, நொதுமல் கம்பியில் அமையக் கூடாது.

15) மின்னோடிகள் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள பெரும் மின்னோட்டத் தேவை வரம்பை மீறாமல், உரிய கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளுடன் நிறுவப்பட வேண்டும்.

வழங்கல் தன்மை	நிறுவல் அமைப்பின் நிறுவதிறன்	பெரும் மின்னோட்டத் தேவையின் வரம்பு
ஒற்றைத் தறுவாய்	3 ப.தி. வரை	முழுச்சுமை மின்னோட்டம் X 6
முத்தறுவாய்	i) 3 ப.தி. வரை	முழுச்சுமை மின்னோட்டம் X 6
	ii) 3 ப.தி. முதல் 15 ப.தி.வரை	முழுச்சுமை மின்னோட்டம் X 2
	iii) 15 ப.தி. முதல் 100 ப.தி. வரை	முழுச்சுமை மின்னோட்டம் X 1.5
	iv) 100 ப.தி. அளவுக்கு மேல்	முழுச்சுமை மின்னோட்டம் X 1.25

குறிப்பு

- ஒற்றைத்தறுவாய் பகிர்மான மின் மாற்றியமைந்த உயர் அழுத்தப் பகிர்மான அமைப்புள்ள பகுதிகளில் ஒற்றைத் தறுவாய் மின்னோடிகளின் நிறுவு கொள் திறன் அல்லது கொள்ளளவு மேற்குறிப்பிட்ட வரம்பைவிட அதிகமாக அமையலாம்.
- தொடங்கி, நேரடியாகத் தொடரில் இணைந்தபடி நிறுவப்பட்ட, முத்தறுவாய் அமைப்பில் தானாக திறந்து இணைக்கும் தன்னியக்க திறப்பு வசதி தவிர்க்கப்பட வேண்டும்.
- வேளாண்மை மின்னிணைப்புகளுக்கு உரிமதாரர் இரு தறுவாய் அமைப்பில் மின்சாரம் வழங்கும் போது அதை முத்தறுவாய் அமைப்பாக மாற்றும் தறுவாய் மாற்றிகளை நுகர்வோர் பயன்படுத்தக் கூடாது.

உரிய வரம்புகளுக்குள் மின் தேவையைக் கட்டுப்படுத்தவோ மேலுள்ள தேவை வரம்புகளைக் கடைப்பிடிக்கவோ தவறினால் மின்னிணைப்பு துண்டிக்கப்பட உட்பட்டதாகும்.

- முத்தறுவாய் மின்னோடியின் சுற்றமைப்புகள் சுழி வோல்ட்டு விடுவிப்பு (no-volt release) உள்ள திறப்பியாலும் உருகிவழிக் காப்பாலும் கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டும். அத்தகைய விடுவிப்பு அமைப்புகள் நன்கு வேலைசெய்யும் நிலையில் பேணப்பட வேண்டும் என்பது இன்றியமையாததாகும். திறப்பட நிலத்தில் இணைக்கப்பட்ட குழாயில், செயல்பாட்டளவில் ஒத்த கட்டுப்பாட்டமைப்புகள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட வேண்டும். மின்னோடிச் சட்டகத்துடன் நில இணைப்பு செய்து, அத்தகைய மின்னோடிக்கான மின்கம்பிமைப்புகளில் உள்ள, அனைத்துக் கம்பிகளையும் கொத்தாகக் கட்டியபடி, கொண்டு செல்ல வேண்டும். மின்னோடிச்

சட்டகத்திலிருந்து (frame of motors) இரண்டு தனித்தனியாக நில இணைப்புக் கம்பிகள் செம்பாலானவையாக இருத்தல் வேண்டப்படுகிறது.

17) தற்காலிக மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில், தேவைப்பட்டால், தகுந்த கொள்ளளவுள்ள மின் கொண்டியும், மின்னோட்டம் வரம்புபடுத்தும் திறப்பும் பயன்படுத்த வேண்டும்.

31. ஆய்வும் சோதிப்பும் மின் வழங்கல் தரலும்

(1) மின் கம்பியமைப்பு பணி முடிந்ததும், கோரும் நுகர்வோர் (உரிமதாரர் அலுவலகங்களில் விலையின்றிக் கிடைக்கும் அச்சிட்ட சோதனைப் படிவத்தில்) பொறியாளருக்குத் தனது நிறுவல் அமைப்பின் பணிமுடிந்து சோதனையும் செய்து, அது மேலும் பொறியாளரது ஆய்வு மற்றும் சோதனைக்காக ஆயத்தமாக உள்ளதை, நுகர்வோர் அறிவிக்க வேண்டும். அவரது நிறுவல் அமைப்பை ஆய்வு மற்றும் சோதனை செய்ய வரவுள்ள எண்ணத்தை பொறியாளர், கோரும் நுகர்வோருக்குத் தெரிவிக்க வேண்டும். அப்போது அப்படி பொறியாளர் வருகை தரவுள்ள நேரத்தில், நிறுவல் அமைப்பைப் பற்றித் தேவைப்படும் தகவல்களைத் தருவதற்காக, நுகர்வோரோ அல்லது அவரது அதிகாரத்தைப் பெற்றுள்ள சார்பாளரோ, நுகர்வோர் இருப்பிடத்தில் வந்திருத்தல் வேண்டும்.

(2) மின் வழங்கல் தரப்பட ஆயத்தமென எழுத்துமூலமான அறிவிப்பு தரப்பட்ட தேதியிலிருந்து, கோரும் நுகர்வோர், உயர் அழுத்த வகையினத்துக்கு மூன்று மாதங்களுக்குள்ளும், தாழ் அழுத்த வகையினத்துக்கு ஒரு மாதத்துக்குள்ளும் தனது மின் வழங்கலைப் பெறவேண்டும்.

(3) கோரும் நுகர்வோர், மேற்குறிப்பிட்ட காலத்துக்குள் தனது மின் வழங்கலைப் பெறத் தவறினால் அம்மின்வழங்கலைப் பெற்றுக் கொள்ளும்படி உயரழுத்த வகையில் மேலும் 3 மாதகாலமும், தாழ் அழுத்தவகையில் மேலும் ஒரு மாத காலமும் உள்ள அறிவிப்பு, கோரும் நுகர்வோருக்கு அனுப்பப்படும். இந்த அறிவிப்புக் காலத்துக்குள்ளும் அவர் மின்வழங்கலைப் பெறாவிட்டால் தாழ் அழுத்த வகையில் விண்ணப்பம் கெடு முடிந்ததாகக் கொள்ளப்பட்டு தள்ளுபடி செய்யப்படும். உயர் அழுத்தவகையில் இசைவுப் பத்திரத்தை முடித்து, விண்ணப்பம் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டதாகக் கொள்ளப்படும். மின்னளவி எச்சரிப்பு வைப்புத் தொகையைத் தவிர, மற்றபிற மின்னிணைப்புக் கட்டணம், காப்பு வைப்புத் தொகை / மேம்பாட்டுத் தொகை போன்ற யாவும் இல்லாத நிலைமைகளால் மின் வழங்கல் பெற இயலாமல் போய்விட்டால், அத்தகையவருக்குக் காப்பு வைப்புத் தொகை, மேம்பாட்டுக் கட்டணங்கள் மற்றும் மின்னளவி எச்சரிப்பு வைப்புத் தொகை ஆகியவை திரும்பத் தரப்படும்.

(4) என்றாலும், இரண்டாவது அறிவிப்பின் காலம் முடிவதற்குள், தாமதத்தைப் பொறுத்தருள அவர்களிடமிருந்து தனி வேண்டுகல் பெறப்பட்டால், பகிர்ப்பு உரிமதாரர்கள் அவர்களது தாமதத்தைப் பொறுத்தேற்கவும் மேலும் மின் வழங்கல் கிடைக்கமென்று குறிப்பிட்ட இரண்டாம் அறிவிப்பு காலம் முடிந்த பிறகு எந்தவொரு நாளிலும் மின் வழங்கலை, மேம்பாடு மற்றும் பிற கட்டணங்களைக் கழிக்காமல் வழங்கவும் அல்லது மின் வழங்கல் பெறும் நாளது வரையிலான மாதச் சிறுமக் கட்டணத்தைக் கட்ட இசையும் அவரது சம்மதத்தைப் பெற்று விண்ணப்பத்தைத் தள்ளுபடி செய்யவும் உரிமதாரர்கள் அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளனர்.

(5) கோரும் நுகர்வோர் மின்வழங்கல் கிடைத்தலுக்கான காலத்துக்குள் மின் வழங்கலைப் பெற்றுக் கொண்டால், மின் வழங்கல் கிடைத்தலுக்கான முதல் அறிவிப்பு தேதியிலிருந்து மின் வழங்கலைப் பெற்ற தேதிவரையிலான காலத்துக்கு அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட கட்டணவீதத்தில் மாதச் சிறுமக் கட்டணத்தைச் செலுத்த வேண்டும்.

(6) மின் வழங்கல் தேவைப்படும் தேதிக்குப் போதுமான காலத்துக்கு முன்கூட்டியே உரிமதாரரது வட்டார அலுவலகங்களில் கிடைக்கக்கூடிய, உரிய படிவத்தில், மின்சார வழங்கலுக்கான அல்லது கூடுதல் மின் வழங்கலுக்கான வேண்டுகலைத் தரவேண்டும். அத்தகைய படிவங்கள், உரிமதாரரது வலைத்தளத்திலிருந்து பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளப்படும் முறைமையிலோ, அல்லது அனுமதிக்கப்பட்ட வேறு பிறரால் அச்சிட்டுத் திறந்த சந்தையில் கிடைக்கும் நிலையிலோ கிடைக்கலாம் அல்லது கிடைக்கச் செய்யப்படலாம். மின் வழங்கல் தேவைப்படுகிற இருப்பிடத்தின் சொந்தக்காரரோ அல்லது அதற்குப் பொறுப்பேற்றுள்ளவரோ அத்தகைய வேண்டுகலைத் தரலாம். அதில், அவர், அவரது முழுப் பெயரையும் முகவரியையும் தரவேண்டும். படிவம் நிரப்பிடத் தேவைப்படும் எவ்விதத் தகவலையும் / உதவியையும் உரிமதாரரின் வட்டார அலுவலகங்கள், கோரும் நுகர்வோருக்குத் தரவேண்டும்.

32. உரிமதாரர் மின்வழங்கல் வாயில்களும், சாதனங்களும்

(1) உரிமதாரர், தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளுக்கு, அவரது சொந்த மின்னளவி மற்றும் மின்னளவிப் பலகையையும், துண்டிப்பமைப்பையும் மற்றும் பிற சாதனங்களையும், உயர் அழுத்த மின்னிணைப்புகளுக்கு,

அவரது சொந்தமான சுற்றுப் பிரிகலனையும் உயர் அழுத்த உருகிகளையும் மற்றும் பிற சாதனங்களையும் வைக்கலாம். இவை அவரது சொந்தச் சொத்துகளாகவே இருக்கும். மேலும், எக்காரணங்கொண்டும் இவற்றை, உரிமதாரரின் தனி அதிகாரத்தைப் பெற்றிருந்தாலன்றி, உரிமதாரது பணியாளர்லாத வேறெவரும் இயக்கிடவோ, கையாண்டிடவோ, நீக்கிடவோ கூடாது.

- (2) உரிமதாரர், அருகில் உள்ள பிற இருப்பிடங்களுக்கு மின் வழங்கல் தர, மேற்குறிப்பிட்ட நிலைமைகளில் வைக்கப்பட்டுள்ள மின் தொடர்களையும், சாதனங்களையும், பயன்படுத்தவும் நுகர்வோர் இருப்பிடத்தின் ஊடாகவோ, குறுக்காகவோ, மேற்புறமாகவோ, நிலத்தடியாகவோ மின்வடங்களை அமைக்கவும் உரிமை உடையவராவார்.
- (3) நுகர்வோரது இருப்பிடத்தில் உள்ள உரிமதாரரின் சொத்தின் பாதுகாப்புக்கு நுகர்வோரே பொறுப்பாவார் என்பதோடு மட்டுமின்றி, அவர் எம்முறையிலும் உரிமதாரர் சொத்துடன் குறுக்கீடு செய்யக் கூடாது. நுகர்வோரது செயலாலோ, புறக்கணிப்பாலோ, தவறாலோ உரிமதாரரின் சொத்துக்கு இழப்போ, சேதமோ அவரது கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத பிற சூழ்நிலைமைகளைத் தவிர்த்த பிற காரணங்களால், அவரது வேலையாட்களாலோ, அவரால் பணிக்கு அமர்த்தப்பட்டவர்களாலோ ஏற்பட்டால், நுகர்வோர் பொறியாளர் சுட்டிக்காட்டும் பழுது பார்ப்பு மற்றும் பதிலீடுகளுக்குத் தேவைப்படும் செலவை, அதற்கான பட்டியல் தரப்பட்ட 30 நாள்களுக்குள் உரிமதாரருக்கு ஈடுகட்டித் தரவேண்டும். அத்தகைய பட்டியலுக்கான பணம் செலுத்தப்படாவிட்டால், சட்டத்தின் 56 ஆவது சட்டப்பிரிவுப் படி நுகர்வோரது மின் வழங்கல் துண்டிக்கப்பட நேரிடும்.

33. இசைவுப் பத்திரங்கள்

- (1) கோரும் நுகர்வோர்கள் காப்புவைப்புத் தொகையையும் மின்னிணைப்புக் கட்டணத்தையும் செலுத்தும்போது, தரப்படும் படிவத்தில் அமைந்த மின்சார வழங்கல் தொடர்பான இசைவுப் பத்திரத்தில் கையொப்பமிட வேண்டும். இசைவுப் பத்திரத்தில் கையொப்பமிட்டு அதை ஏற்றபிறகும் காப்பு வைப்புத் தொகையையும், மின்னிணைப்புக் கட்டணத்தையும் செலுத்திய பிறகுமே மின்னிணைப்பு நீட்டிப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்படும். வேளாண்மை, தொழிலக வகையினங்கள் தவிர, பிற தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளுக்கு விண்ணப்பமே, விண்ணப்பம் மற்றும் இசைவுப் பத்திரம் இரண்டுமாகக் கொள்ளப்படும். வேளாண்மை மற்றும் தொழிலகம் சார்ந்த தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்புகளைப் பொருத்தவரையில் பின்னிணைப்பு III இல் உள்ள படிவம் 7 இல் இசைவுப் பத்திரம் அமைய வேண்டும். உயர் அழுத்த நுகர்வோர்களைப் பொருத்தவரையில், பின்னிணைப்பு III இல் உள்ள படிவம் 8 இல் இசைவுப் பத்திரம் அமைய வேண்டும்.
- (2) ஒவ்வொரு இசைவுப் பத்திரமும் குறிப்பிட்ட இருப்பிடத்துக்கும் குறிப்பிட்ட நோக்கத்துக்கும் மட்டுமே உரியதாகும். அத்தகைய மாற்றத்துக்கு ஆகும் நிகழ் செலவுகளைக் கட்டி உரிமதாரர் குறிப்பிடும் அது சார்ந்த உடன்படிக்கைகளையும் ஏற்றால், பொறியாளர், அவரது விருப்பத்தின் பேரில் மின் வழங்கல் புள்ளியை ஓரிடத்திலிருந்து வேறோரிடத்துக்கு மாற்றிட இசையலாம்.
- (3) தான் அப்படிக் கருதும் எண்ணத்தை வெளியிடும் ஒரு மாத அறிவிப்பை உரிமதாரருக்கு எழுத்து மூலமாகத் தந்துவிட்டு, நுகர்வோர் தனது இசைவுப் பத்திரத்தை அவரே முடித்துக் கொள்ளலாம்.
- (4) நுகர்வோர், இசைவுப் பத்திரத்தில் உள்ள உடன்படிக்கையையோ, விதித்தொகுப்பின் விதிமுறைகள் மற்றும் வரையறைகளையோ, சட்டத்தின் கீழமைந்த சட்டங்களும் விதிகளும் உள்ளடக்கிய இசைவுப் பத்திரம் தொடர்பான எந்தவொரு சட்டத்தின் விதி வகுப்புகளையோ அல்லது அவ்வப்போது வெளியிடப்படும். வேறுபிற ஆணைகளையோ மீறினால், அத்தகைய விதி மீறலை குறிப்பிடும் ஒரு மாத அறிவிப்பை உரிமதாரர் தந்து விட்டு, நுகர்வோருடன் செய்து கொண்ட இசைவுப் பத்திரத்தை உரிமதாரரே முடித்துக் கொள்ளலாம். அத்தகைய இசைவுப் பத்திர முடிப்பிற்கான காரணங்களை உரிமதாரர், நுகர்வோருக்கு அறிவிக்க வேண்டியது அவருடைய கடமையாகும்.

34. பிணை வைப்புத் தொகை (Earnest Money Deposit)

- (1) பிணை வைப்புத் தொகையைச் செலுத்த வேண்டிய விண்ணப்பதாரர்கள், அத்தொகையை, விண்ணப்பப் பதிவுக் கட்டணத்துடன் செலுத்தக் கோரப்படுவார்கள்.
- (2) மின் வழங்கல் பெறுவதற்கு முன்பு பிணை வைப்புத் தொகை முதலில் செலுத்திய காப்பு வைப்புத் தொகையில் ஈடுசெய்துக் கொள்ளப்பட்டு அதற்குப் பிறகும் மிச்சத் தொகையேதும் செலுத்தப்படவேண்டியிருந்தால் அதுவும் வசூலிக்கப்படும்.

- (3) உயர் அழுத்த விண்ணப்பதாரரைப் பொருத்தவரையில், பிணை வைப்புத் தொகை, தொடக்க நிலைக் காப்பு வைப்புத் தொகைக்குச் சமமாக அமையும்.
- (4) பதிவு செய்து விட்டு பிணை வைப்புத் தொகையை (EMD) கட்டிய பிறகும், மேம்பாட்டுக் கட்டணமும், மின்னிணைப்புக் கட்டணமும், மின்னளவி எச்சரிப்புக் கட்டணமும் கட்டுவதற்கு முன்பு விண்ணப்பதாரர் பின்வாங்கினால் விண்ணப்பம் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டு இழப்புக்காக பிணை வைப்புத் தொகையும் பறிமுதல் (forfeiture) செய்யப்படும்.
- (5) அனைத்துக் கட்டணங்களும் கட்டி விட்டு இசைவுப் பத்திரமும் கையொப்பமிட்டு ஏற்றுக் கொண்ட பிறகு விண்ணப்பதாரர் பின் வாங்கினால் உயர் அழுத்த மற்றும் தாழ் அழுத்த வகை இரண்டுக்கும் மின்னளவி எச்சரிப்புத் தொகையைத் தவிர்த்துப் பிற செலுத்தப்பட்ட அனைத்துக் கட்டணங்களும் விண்ணப்பமும் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டு, இசைவுப் பத்திரமும் முடிக்கப்படும்.
- (6) மின்வழங்கல் பெறும் முன்பே, ஒரு பகுதி மின்தேவைக்கு மட்டும் பின்வாங்க விரும்பும் உயர் அழுத்த விண்ணப்பதாரரைப் பொருத்தவரையில், மேற்கூறிய பறிமுதல் விதி பின்வாங்கும் மின்தேவையின் விகிதத்தில் ஈடு செய்துக் கொள்ளப்படும்.
- (7) மின்னிணைப்பு தரப்படும் தேதி வரையில் பிணை வைப்புத் தொகைக்கு வட்டி ஏதும் கிடையாது.

35. காப்பு வைப்புத் தொகை

- (1) மின்வழங்கலைப் பெறும் அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களும் மின் வழங்கலைப் பெறும் முன்பு, காப்பு வைப்புத் தொகையைக் காசாக, காசோலையாக, கேட்பு வரைவாக, ஆணையம் அவ்வப்போது குறிப்பிடும் வீதத்தில் செலுத்த வேண்டும்.
- (2) பின்வரும் மின்னிணைப்பு வகையினங்களுக்குக் காப்பு வைப்புத் தொகை கட்டுவதிலிருந்து விதிவிலக்கு தரலாம்.
 - i. மாநில அரசு துறைகள் சார்ந்த மின்னிணைப்புகள்
 - ii. மின்னிணைப்பு அவர்களது பெயரில் இருந்தாலும் இல்லாவிட்டாலும், அயல்நாட்டுத் துறைகள் மற்றும் தூதரகங்கள் சார்ந்த மின்னிணைப்புகள்.
- (3) குடிசை மற்றும் வேளாண்மை மின்னிணைப்புகளுக்கான மின் வழங்கல் பெறும் விண்ணப்பதாரர்கள், ஏழு மாத ஓட்டு மொத்தக் கட்டணத்தை, மின்னளவிட்ட ஆற்றலுக்கான கட்டணத்தை, அல்லது ஆணையம் அவ்வப்போது அறிவிக்கும் தொகையைக் காப்பு வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்த வேண்டும்.
- (4) அவ்வப்போது ஆணையம் நிர்ணயம் செய்யும் வீதத்தில் காப்பு வைப்புத் தொகைக்கான வட்டி உரிமதாரரால் செலுத்தப்படும். வட்டியைக் கணக்கிடுவதற்கு முழு கால அட்டவணை மாதங்கள் மட்டுமே கருதப்படும். வட்டி முழு ரூபாய்க்குச் சீர் செய்யப்படும் அதாவது, ஐம்பது காசுகளும் அதற்கு மேலும் உள்ளது அடுத்த ரூபாயாகக் கொள்ளப்படும். 50 காசுகளுக்குக் குறைவாக உள்ளது தள்ளுபடி செய்யப்படும்.
- (5) முன்பே செலுத்தும் மின்னளவி (pre payment meter) முறையில் பணம் செலுத்த தேர்ந்தெடுக்கும் நுகர்வோர்கள் காப்பு வைப்புத் தொகை ஏதும் செலுத்த வேண்டியதில்லை.

36. இருப்பிடம், நிறுவல் அமைப்பு மற்றும் சாதனங்களை அணுக இயலும் தன்மை

இருப்பிடம், நிறுவல் அமைப்புகள் மற்றும் சாதனங்களை அணுக இயலும் தன்மை பற்றிச் சட்டத்தின் 163 ஆவது சட்டப்பிரிவில் உள்ள விதி வகுப்புகள் பின்வருமாறு கூறுகின்றன.

"(1) உரிமதாரரோ அல்லது அவரது அதிகாரம் பெற்ற வேறொருமோ, காரணமுறைமைக்கியைந்த எந்த நேரத்திலும், அவரது எண்ணத்தை உறைபவருக்கு முன்னரே தெரிவித்துவிட்டு அவரால் மின்சாரம் வழங்கப்பட்ட அல்லது வழங்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் இருப்பிடத்துக்கும் அவரால் சட்டப்படி நிறுவப்பட்ட மின் தொடர்களும் பிற பணிகளும் அதன் மீதோ, கீழோ, மேலோ, நெடுகவோ, குறுக்காகவோ அமைந்த இருப்பிடம் அல்லது நிலத்துக்கு பின்வரும் நோக்கங்களுக்காக நுழையலாம்.

(a) உரிமதாரருக்குச் சொந்தமான மின்வழங்கலோடு தொடர்புடைய மின் தொடர்கள், மின்னளவிகள், பொருத்தமைப்புகள், பணிகள், சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் ஆய்வு, சோதனை, பழுது பார்ப்பு மற்றும் மாற்றல் செய்தல் போன்றவற்றுக்காக.

(b) வழங்கப்பட்ட மின்சாரத்தின் அளவை அல்லது மின் வழங்கலில் உள்ள மின்னளவை உறுதி படுத்துவதற்காக.

(c) மின் வழங்கல் இனித் தேவைப்படாத சூழ்நிலையில் உரிமதாரர் மின் வழங்கலைத் துண்டிக்க அதிகாரம் தந்து எடுத்து விடச் சொன்ன மின்வழங்கல் தொடர்கள், மின்னளவிகள், பொருத்தமைப்புகள், பணிகள், சாதனங்கள் ஆகியவற்றை அகற்றுவதற்காக.

(2) உரிமதாரர் அல்லது அவரது அதிகாரம் பெற்ற எவரும் செயல்பாட்டு நீதிமன்ற நடுவர் இதுதொடர்பாகத் தந்த தனி ஆணையை நிறைவேற்றும் பொருட்டு பொறுப்பேற்று உள்ளவருக்கு உரிய 24 மணி நேர எழுத்து மூலமான அறிவிப்பு தந்து விட்டு,

a) அதில் கூறப்பட்டுள்ள நோக்கத்துக்காக எந்தவொரு இருப்பிடத்துக்குள்ளும் நிலத்திலும் நுழையலாம்.

b) அவரால் மின்சாரம் வழங்கப்பட வேண்டிய இடத்தில் நுகர்வோருக்குச் சொந்தமான பயன்பாட்டுக்கு மின்சாரம் வழங்கிடும் மின்கம்பி பொருத்தமைப்புகளையும், பணிகளையும், சாதனங்களையும் ஆய்வு செய்து சோதிக்கும் நோக்கத்துக்காக நுழையலாம்.

(3) தமது இருப்பிடத்தில் அல்லது நிலத்தில் மேற்சொன்னபடி உரிமதாரரையோ அல்லது அவரது அதிகாரம் பெற்ற வேறொவரையுமோ, துணைப்பிரிவுகள் (1) மற்றும் (2) இன் நோக்கத்துக்காக, அல்லது நோக்கங்களுக்காக நுழைய நுகர்வோர் இசைவு மறுத்தாலோ அல்லது அப்படி நுழைந்த உரிமதாரரையோ அல்லது அவரது அதிகாரம் பெற்ற வேறொவரையுமோ அந்தத் துணைப் பிரிவுகளில் அதிகாரம் தரப்பட்ட செயல்களை நிறைவேற்ற இசைவு தராவிட்டாலோ, அல்லது அத்தகைய நுழைதலுக்கோ செயல்பாட்டுக்கோ தேவையான போதுமான வசதிகளைச் செய்துதரத் தவறினாலோ, உரிமதாரர், நுகர்வோருக்கு எழுத்து மூலம் தந்த 24 மணி நேர அறிவிப்புக் காலம் முடிந்ததும் நுகர்வோரின் மின்வழங்கலை, அத்தகைய மறுப்பும் தவறுதலும் நீடிக்கும் வரை, துண்டிப்பு செய்து வைக்கலாம். ஆனால் அதற்குப் பிறகு அப்படி செய்யக் கூடாது."

37. மின்னிணைப்பு இடமாற்றம்

ஏற்கனவே மின்தொடர்கள் அமைக்கப்பட்டு விட்ட, மின்னிணைப்பு மட்டும் வழங்கப்படாத, புது மின்னிணைப்புகளின் இடமாற்றச் செலவை நுகர்வோர்களே ஏற்க வேண்டும். கோரும் நுகர்வோர் மேற்கூறிய கட்டணத்தை முன் கூட்டியே முழுமையாகச் செலுத்த வேண்டும். கட்டணம் செலுத்தப்பட்ட பின்னரே இடமாற்றப் பணி மேற்கொள்ளப்படும். அதற்கான மதிப்பீட்டில் பின்வருபவை உள்ளடங்கும்.

- பழைய இடத்தில் கழற்றுவதற்கான கட்டணம்
- பழைய இடத்திலிருந்து புதிய இடத்துக்குப் போக்குவரத்து செய்வதற்கான கட்டணம்.
- புதிய இடத்தில் நிறுவுவதற்கான கட்டணம்
- மீண்டும் பயன்படுத்த முடியாத பழைய மீட்டிப் பொருள்களுக்கான தேய்மானம், தேவைப்பட்டால்
- புதிய பொருள்களுக்கான விலை, தேவைப்பட்டால்
- மீட்க முடியாத பொருள்களுக்கான விலை
- மேற்பார்வைக்கான கட்டணம்.

38. மின்சாரப் பயன்பாட்டை மட்டுப்படுத்தும் கட்டுப்பாடுகள்

அத்தகைய செயல்பாடு தேவையென மா.மி.ச.ப.மை/மா.து.மி.ச.ப.மை. நிறுவனங்களின் நெறிப்படுத்தல்படியோ, மின்திறன் அமைப்பில் ஏதாவது நெருக்கடி நிலை ஏற்பட்டாலோ, மின் திறன் இருப்பு நிலையாலோ, உரிமதாரர் அப்படி நெறிப்படுத்தும்போது, நுகர்வோர் மின்சாரப் பயன்பாட்டைத் தவிர்க்கவோ, சுழல் முறையில் பயன்படுத்தவோ, குறைத்துப் பயன்படுத்தவோ, பயன்படுத்தலை ஒழுங்கு முறைப்படுத்தவோ அல்லது பயன்படுத்தலை முற்றிலும் நிறுத்தவோ வேண்டினால் அதன்படி செய்ய வேண்டும். அத்தகைய பயன்பாட்டைத் தவிர்த்தல், சுழல் முறையில் பயன்படுத்தல், குறைத்துப் பயன்படுத்தல், பயன்பாட்டை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் அல்லது பயன்படுத்தலை முற்றிலும் நிறுத்தல் போன்றவற்றால் நுகர்வோருக்கு ஏற்படும் வசதியின்மைக்கோ, இழப்புக்கோ உரிமதாரர் பொறுப்பேற்க வேண்டியதில்லை. மாநில அரசு அல்லது ஆணையரிடும் கட்டளைகளின் பேரில் உரிமதாரர் தரும் ஆணைகளில் குறிப்பிட்டுள்ள காலத்துக்குக் குறிப்பிட்ட முறையில் அவரது ஆற்றல் நுகர்வையோ அல்லது அதோடு பெரும் மின் தேவையளவையுமோ, நுகர்வோர், அவருக்குப் பயன்படுத்தப்படும் கட்டணவீதத்தையும் நுகர்வோருடன் உரிமதாரர் செய்து கொண்ட இசைவுப் பத்திரம், உறுதியேற்பில் கண்டுள்ள எதையும் பொருட்படுத்தாமல், அவரது மின்சாரப் பயன்பாட்டைக் கட்டுப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.

39. தற்காலிக மின் வழங்கல்

தற்காலிக மின் வழங்கல் உரிமதாரரால் கீழுள்ள விதிமுறைகள் மற்றும் வரையறைகளின்படி பரிசீலிக்கப்படும்.

(1) கோரும் நுகர்வோர்கள் உரிய கட்டணத்தையும் வைப்புத் தொகையையும் செலுத்தியதும், அவரது விண்ணப்பத்தில் கோரப்பட்ட தற்காலிக மின் வழங்கல் நீட்டிக்கப்படும்.

(2) தற்காலிக மின் வழங்கலுக்குரிய வைப்புத் தொகை பின்வருமாறு கணக்கிடப்படும்.

1 நீட்டிப்புக்கும் மின்னிணைப்பு தரவும் பயன்படும்

பொருள்களின் தொகு மதிப்பு

A

(கழிக்க): மின்னளவி / மின்னளவிப்பலகை /

துண்டிப்பு அமைப்பு மதிப்பு

B

நுகர்வோரிடமிருந்து மீட்கவேண்டிய பொருள்களுக்கான

A-B

நிகர மதிப்பு

(கூட்டுக): பயன்படுத்தப்படும் உழைப்புக்கான கட்டணம்

C

(கூட்டுக): A-B+C மதிப்பில் 15% அளவுக்கு மேற்பார்வைச் செலவாக நேரக் கூடும் அல்லது எதிர்பார்க்கும்

நுகர்வுக் கட்டணம்

D

முன் கூட்டிய மின்னோட்ட நுகர்வுக் கட்டணம்

E

பெற வேண்டிய தொகு மொத்த வைப்புத் தொகை

A-B+C+D+E

F

(3) தற்காலிக மின்வழங்கல் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டதும் வைப்புத் தொகையில் பின்வரும் கட்டணங்கள் ஈடுசெய்துக் கொள்ளப்படும்.

1. 10% மீட்கப்பட்ட பொருள்களின் விலை

2. 10% பண்டக அறைக்குத் தரப்பட்ட மின்னளவி விலை

3. 100% மீட்கப்படாத பொருள்களின் விலை

4. முதலில் ஏற்பட்ட நிறுவல் கட்டணங்கள், கழற்றல் கட்டணங்கள் மற்றும் போக்குவரத்துக் கட்டணங்கள்

5. மொத்தப் பொருள்களின் விலை மற்றும் உழைப்புக் கட்டணத்தில் (மின்னளவி உட்பட) 15% அளவுக்கு மேற்பார்வைச் செலவுகள்.

(4) உரிமதாரர் தற்காலிக மின் வழங்கல் காலம் முடிந்த பிறகு வைப்புத் தொகையில் மிச்சம் ஏதும் இருந்தால் அதை, ஆணையம் குறிப்பிடும் காலத்துக்குள் திரும்பத் தந்து விட வேண்டும்.

40. **மின் ஆற்றல் சேமிப்பு அல்லது சிக்கனமான பயன்பாடு**

மின்சாரச் சட்டம் 2003 இன்படி, பொருந்தாத அத்தகைய விதி வகுப்புகளைத் தவிர சட்டம், 2001 இல் குறிப்பிட்ட / அடங்கிய பிற விதி வகுப்புகளின்படி உரிமதாரரும் அனைத்து நுகர்வோர்களும் ஆற்றலைச் சேமிக்க, மின் ஆற்றலைத் திறமையாகப் பயன்படுத்துவதோடு, அந்நோக்கம் ஈடேற ஆற்றல் தணிக்கை முறைகளையும் கடைப்பிடித்து மேம்படுத்த வேண்டும்.

41. **அறிவிப்பு தரல்**

சட்டப்படியான தேவைகள் உள்ளிட்ட அனைத்துக் கடிதங்களும் பட்டியல்களும் அறிவிப்புகளும் உரிமதாரரால், நுகர்வோர்களுக்கு இயல்பு அஞ்சல் வழியாகவோ, செய்தியாளர் வழியாகவோ அனுப்பப்படும். அப்படி அனுப்பப்பட்ட அறிவிப்புகள் நுகர்வோரால் பெறப்பட எதிர்பார்க்கும் தேதியிலிருந்து, அவை பெறப்பட்டதாகவே கருதப்படும். உரிமதாரர், அவர் அப்படி விரும்பினால், அத்தகைய ஆவணங்களையும் அறிவிப்புகளையும் அனுப்பி வைக்க வேறு பிற நடப்பில் உள்ள சேவை முறைமைகளையும் பின்பற்றலாம்.

42. **உண்மைத் தகவல்கள், விதிகள், ஆணைகள் போன்றவை பற்றிய அறிவு**

நுகர்வோர் நடைமுறை பயன்பாட்டில் உள்ள சட்டங்கள், விதிகள், அனைத்து ஒழுங்கு முறைவிதிகள் மற்றும் இவை தொடர்பான அறிவிக்கைகளிலும் உள்ள விதி வகுப்புகளைப் பற்றிய முழு அறிவு பெற்றவராகவே கருதப்படுவார். மேற்சொன்ன பயன்பாட்டில் உள்ள அனைத்துச் சட்டங்கள், விதிகள், மற்றும் ஒழுங்கு முறை விதிகள் ஆகியவற்றில் கூறியுள்ளபடி செயல்படவும் வேண்டியவராவார். அப்படி அவர் செயல்படாவிட்டால் உரிமதாரர், வேறுபிற நடவடிக்கைகளையும் எடுக்கக் குந்தக மேதுமில்லாமல் அவரது மின்னிணைப்பைத் துண்டிக்க நேரும்.

43. விளக்கம் விளம்புதல்

இந்த விதிமுறைகளும், வரையறைகளும் நடப்பில் உள்ள அவ்வப்போது திருத்தம் செய்யப்பட்ட அனைத்துச் சட்டங்கள், விதிகள், மற்றும் ஒழுங்குமுறைவிதிகளில் விதிக்கப்படும் அனைத்து விதிவகுப்புகளுக்கும் உட்பட்டுப் படிக்கவும் கருதவும் பட வேண்டும்.

அத்தியாயம் – 7. மீட்புக் கட்டணங்கள்

44. மின் வழங்கலைக் கேட்பவரிடமிருந்து, அப்படி மின்வழங்கல் தரும் நோக்கத்துக்காக, உரிமதாரர் அதற்குப் பயன்படும் மின் தொடரையோ அல்லது மின் எந்திரத் தொகுதியையோ நிறுவிடச் செய்த காரண முறைமைக்கியுந்த செலவினங்களுக்காக உரிய கட்டணங்களை வசூலிக்க உரியவராவார். இந்தக் கட்டணங்கள் குறிப்பிட்ட காலத்திலோ அல்லது கால இடைவெளியிலோ, விரைவான மாற்றங்கள் தேவைப்படும் நேரங்களிலோ, மீள்பார்வை செய்யப்பட வேண்டும். அவ்விதம் ஆணையம் தனி ஆணைகளாலோ அறிவிக்கைகளாலோ குறிப்பிடும் விலை வீதத்தில் உரிய கட்டணங்களைச் செலுத்த நுகர்வோர்கள் கடப்பாடு உடையவர்களாவார். அப்படி வசூலிக்கப்படக் கூடிய கட்டண வகைகள் பின்வரும் விதித் தொடர்களில் தரப்படுகின்றன.

45 (1) மின்னிணைப்புக் கட்டணங்கள்

மின்னிணைப்புக் கட்டணம் சார்ந்த மீட்புத் தொகைகள் பின்வருமாறு

(i) ஒரு நிறுவல் தொகுப்புக்கு இணைப்பு தர, உரிமதாரர், மின்னளவிப் பலகை வரையுள்ள பொருள்களுக்கும் அவற்றின் போக்குவரத்துக்கும், அவற்றை நிறுவத் தேவைப்படும் உழைப்புக்கும் மேற்பார்வைக்கும் ஏற்படும் செலவுகளுடனான அடக்க விலையை, நுகர்வோருக்குக் கட்டணமாக விதிக்கலாம்.

(ii) கூடுதல் மின் கமைகளைத் தரும்போது, நீட்டிப்பு, மேம்பாடு மாற்றங்கள் ஏதாவது மின்னிணைப்புத் தொடரில் செய்து தரப்பட்டால் அதற்கேற்ற கட்டணங்கள் விதிக்கப்படும். ஒவ்வொரு நிகழ்விலும் அல்லது வகையிலும் பணிக்கான அடக்க விலை மதிப்பீடு, நுகர்வோருக்குத் தரப்படும். இத் தொகையை அவர் முன் கூட்டியே செலுத்த வேண்டும். பணி முடிந்ததும், நுகர்வோருக்கு அவர் உண்மையிலேயே கட்ட வேண்டிய தொகைக்கான பட்டியல் அனுப்பப்படும். நிகழ்விற்கேற்ப, உரிய வேறுபாட்டுத் தொகைகள் நுகர்வோரால் செலுத்தப்படவோ அல்லது உரிமதாரரால் திருப்பித் தரப்படவோ வேண்டும்.

(iii) மின்னிணைப்புக்குரிய மதிப்பீடு, 45 (2) ஆவது ஒழுங்கு முறைவிதியில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி மின்னளவு செய்யும் ஏற்பாட்டுக்குரிய மின்னிணைப்புக் கட்டணங்களையும் உள்ளடக்கும் நுகர்வோர் பொருள்களையும் தந்திருந்தால் அதற்கான தொகையை, உரிமதாரர், நுகர்வோர் கணக்கில் வரவு வைக்க வேண்டும்.

(2) மின்னளவு செய்யும் ஏற்பாட்டுக்கான மின்னிணைப்புக் கட்டணங்கள்

உரிமதாரர் மின்னளவு செய்யும் ஏற்பாட்டுக்கான மின்னிணைப்புக் கட்டணங்களையும் வசூலிக்க அதிகாரம் தரப்படுகிறார்.

46. மின்னளவிக் காப்பு வைப்புத் தொகை

அவ்வப்போது ஆணையம் குறிப்பிடும் வீதத்தில் உரிமதாரர் உ.அ/ தா.அ நுகர்வோரிடமிருந்து மின்னளவி விலைக்கான காப்பு வைப்புத் தொகையை வசூலிக்கவும், மின்னளவி வாடகை இசைவுப் பத்திரத்தில் அதைப் பதிவு செய்யவும் அதிகாரம் தரப்படுகிறார். நுகர்வோர் தனது சொந்தச் செலவில் மின்னளவி வைக்கவும், உரிமதாரர் இசைவுதரலாம். என்றாலும், அத்தகைய மின்னளவி உரிமதாரரால் அளவீடு செய்யப்பட வேண்டும்.

குறிப்பு

1. மேலுள்ள விலை வீதம் தற்காலிக மின்னிணைப்புகளுக்கும் பொருந்தும்
2. அவ்வப்போது ஆணையம் அறிவிக்கும் வட்டிவீதத்தில் மேற்கூறிய காப்பு வைப்புத் தொகைக்கான வட்டியை உரிமதாரர் செலுத்த வேண்டும். விதிகளின்படி இசைவுப் பத்திரம் முடிவற்றதும் வைப்புத் தொகையைத் திருப்பித் தந்து விட வேண்டும்.
3. நுகர்வோர் சொந்த மின்னளவியை கொள்முதல் செய்து வைக்கத் தேர்ந்தெடுத்தால், அவர் மின்னளவிக் காப்பு வைப்புத் தொகையேதும் செலுத்த வேண்டியதில்லை.

47. மேம்பாட்டுக் கட்டணங்கள்

அவ்வப்போது ஆணையம் அறிவிக்கும் மேம்பாட்டுக் கட்டணங்களை, அது குறிப்பிடும் விலை வீதத்தில், தாஅ / உஅ நுகர்வோரிடமிருந்து உரிமதாரர் வசூலிக்க அவருக்கு அதிகாரம் தரப்படுகிறது.

குறிப்பு

- 1) புதிய மற்றும் கூடுதல் சுமை கோரும் விண்ணப்பங்கள் அனைத்துக்கும் மேற்கூறிய மேம்பாட்டுக் கட்டணங்கள் வசூலிக்கப்படும்.
- 2) இணைப்பில் நிலவும் மின்னிணைப்புகளில் கூடுதல் சுமைகள் தரும்போதும் அதே விலை வீதம் கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும்.
- 3) ஒற்றைத் தறுவாயிலிருந்து முத்தறுவாய் அமைப்புக்கு மாற்றித் தரும்போது, ஒற்றைத் தறுவாயில் மின்னிணைப்பு தந்தபோது தொடக்க மேம்பாட்டுக் கட்டணம் வசூலிக்கப்பட்டிருந்தால், இரு மேம்பாட்டுக் கட்டணங்களின் வேறுபாட்டுத் தொகை மட்டுமே வசூலிக்கப்பட வேண்டும்.
- 4) தற்காலிக மின்னிணைப்புகளுக்கு மேம்பாட்டுக் கட்டணத்தில் கால்மடங்கு மட்டுமே வசூல் செய்யப்பட வேண்டும்.

48. பிணை வைப்புத் தொகை

அவ்வப்போது அறிவிக்கும் வீதத்தில் அனைத்து தாஅ/உஅ தொழிலக மின்னிணைப்புகள் கேட்கும் விண்ணப்பதாரர்களிடமிருந்து பிணை வைப்புத் தொகையை வசூலிக்க உரிமதாரர் அதிகாரம் வழங்கப்படுகிறார். இது, மின்னிணைப்பைப் பெற்றதும் கட்டவேண்டிய தொடக்க நிலைக் காப்பு வைப்புத் தொகையில் ஈடுசெய்துக் கொள்ளப்படும்.

49. காப்பு வைப்புத் தொகை

அவ்வப்போது ஆணையம் குறிப்பிடும் வீதத்தில் தொடக்கநிலைக் காப்பு வைப்புத் தொகையை வசூலிக்க உரிமதாரர் அதிகாரம் வழங்கப்படுகிறார். தொடக்க நிலைக் காப்பு வைப்புத் தொகைக்காக பிணை வைப்புத் தொகை ஈடு செய்துக் கொள்ளப்படும்போது, கட்ட வேண்டிய மீதமேதும் இருந்தால் அதை மின்னிணைப்பைத் தருவதற்கு முன்பே வசூலிக்க வேண்டும்.

50. இந்த விதித்தொகுப்பை, மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்போடும் மின்சாரச் சட்டம், 2003 மற்றும் தன் திருத்தங்களோடும் படிக்க வேண்டும் அல்லது கருத வேண்டும்.

(1) இந்த விதித்தொகுப்பை, மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்போடும் தமிழ்நாடு மின்சாரக் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்போடும், சட்டத்தின் பொருந்தும் விதிவகுப்புகள் மற்றும்வற்றின் திருத்தங்களோடும் அவற்றில் உருவாக்கப்பட்ட விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைவிதிகளோடும் படிக்க வேண்டும்.

(2) இந்த விதித்தொகுப்பின் விதிவகுப்புகளில் சில, சட்டத்திற்கும் அதில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள விதிகளுக்கும் ஒழுங்குமுறைவிதிகளுக்கும் பொருந்தாமலிருந்தாலும், அத்தகைய பொருந்தாமையைப் பொருட்படுத்தாமல், பிற விதிவகுப்புகள் நடப்பில் செயல்பட வல்லவையாகும்.

(3) இந்த விதித்தொகுப்பின் ஏதாவதொரு விதிவகுப்பு பற்றிய பயன்பாட்டிலோ விளக்குவதிலோ தகராறேதும் ஏற்பட்டால், அதை ஆணையத்தின் பார்வைக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும். இது தொடர்பாக ஆணையத்தின் முடிவே இறுதியானது மட்டுமல்ல, உரிய அனைவரையும் கட்டுப்படுத்த வல்லதுமாகும்.

(4) எங்கெல்லாம் இவ்விதித் தொகுப்பில் மின்சாரச் சட்டம் 2003 இன் பகுதிகள் மீளத்தரப்பட்டுள்ளனவோ, அங்கெல்லாம் செய்யப்படும் சட்ட மாற்றங்களும் திருத்தங்களும் தாமகவே இவ்விதித்தொகுப்பிலும் நடைமுறைக்கும் வரும் தன்மையனவாகும்.

அத்தியாயம் – 8. விதித்தொகுப்பு மீள்பார்வைக் குழு

51. விதித்தொகுப்பு மீள்பார்வைக் குழு அமர்த்தல்

(1) ஆணையம் பின்வருவோர் அடங்கிய மீள்பார்வைக் குழுவை (இது, இனி, இந்த அத்தியாயத்தில் "குழு" என்று மட்டுமே சுட்டப்படும்) அமர்த்தலாம்.

- a) மாபசெ அமைப்பிலிருந்து தலைமைப் பொறியாளருக்கும் குறையாத பதவியில் அல்லது அவருக்கு நிகரான பதவியில் உள்ளதொரு தலைவர்
- b) மா.ப.செ. அமைப்பிலிருந்து மேற்பார்வைப் பொறியாளருக்கும் குறையாத பதவியில் அல்லது அவருக்கு நிகரான பதவியில் உள்ளதோர் உறுப்பினர் செயலாளர்.
- c) துமிசுபமை அமைப்பிலிருந்து ஓர் உறுப்பினர்
- d) பகிர்மான உரிம அமைப்புகள் ஒவ்வொன்றில் இருந்தும் ஒரு சார்பாளர்
- e) ஊரக மின்சாரக் கூட்டுறவு சங்கங்கள் இருந்தால் அவற்றின் சார்பில் ஓர் உறுப்பினர்
- f) வீட்டு நுகர்வுச் சார்பில் ஒரு சார்பாளர்
தா.அ தொழிலகச் சார்பில் ஒரு சார்பாளர்
வேளாண்மை நுகர்வுச் சார்பில் ஒரு சார்பாளர்
- g) உ.அ / அஉ.அ நுகர்வோர்களுக்குச் சார்பாளராய் இருக்க ஓர் உறுப்பினர்
- h) தனியக / மரபு சாரா ஆற்றல் வாயில்கள் பிரிவுக்குச் சார்பாளராக இருக்க ஓர் உறுப்பினர்

(2) நடைமுறைப்படுத்தும்போது, தேவைப்படும் விதித்தொகுப்பு மாற்றங்களையும் திருத்தங்களையும் கருதிப் பார்க்கும் நோக்கத்துக்காக, அவ்வப்போது, குறைந்தது மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறையேனும், அல்லது அப்படித் தேவையென்று ஆணையம் கருதும்போதெல்லாமோ, குழு கூடி, உரிய பொருள்களை விவாதிக்கலாம்.

(3) குழுவின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு :-

- a) இந்த விதித்தொகுப்பில் உள்ள வழிவகைகளையும், மாநில மின்சாரக் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பையும், மின்சார வழங்கல் விதித்தொகுப்பையும் நடைமுறையில் செயல்படும் வகையினை மீள்பார்வையிடல்.
- b) உரிமதாரர், நுகர்வோர், பிற ஆர்வலர் போன்றோரிடமிருந்து பெறும் ஆலோசனைகளைச் சீர்தூக்கிப் பார்த்தல்
- c) ஆணையம் அவ்வப்போது, குழுவின் பார்வைக்கு அனுப்பும் பொருள்களைச் சீர் தூக்கிப் பார்த்து, அதன் தொடர்பான தனது கருத்துக்களை வழங்கல்

(4) விதித்தொகுப்பை மீள் பார்வையிடுவதற்கான வழிமுறை

(i) இவ்விதித்தொகுப்பில் மாற்றங்களோ திருத்தங்களோ செய்ய வேண்டும் எனக் கருதும் உரிமதாரரோ, நுகர்வோர்களோ வேறுபிற ஆர்வலர்களோ தாங்கள் வேண்டும் மாற்றங்களுக்கான சூழலையும் உரிய காரணங்களையும் தெளிவாகக் குறிப்பிட்டு அவற்றுக்கான எழுத்து மூலமான முன்வரைவைக் குழுவிற்கு அனுப்ப வேண்டும். உரிமதாரர், நுகர்வோர்களுக்கோ, நுகர்வோர் குழுக்களுக்கோ வேண்டிய தேவைகளுக்கு ஏற்றபடி இவ்விதித் தொகுப்பில் கட்டாயமாக மாற்றங்கள் செய்ய வேண்டுமெனக் கருதினால், அவர் அந்நோக்கத்துக்காக உரிய நுகர்வோர்களின் அல்லது நுகர்வோர் குழுக்களுடன் கூட்டங்கள் நடத்தி விவாதிக்கலாம்.

(ii) இத்தகைய முன்வரைவுகளைக் குழு பெற்றாலோ அல்லது இத்தகைய பார்வைகளை ஆணையம் அனுப்பிவைத்தாலோ, அவற்றைக் கருதிப்பார்ப்பதற்கும் எழுத்து வடிவில் உரிய கருத்துரையை வழங்கும்படி, மாமிசெப நிறுவனத்துக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும்.

(iii) மாமிசெப அமைப்பு தரும் கருத்துரைகளைக் கருதிப் பார்த்து அலச, குழு, தனது உறுப்பினர்களின் கூட்டத்தைக் கூட்ட வேண்டும். குழு மாற்றங்கள் தேவையெனத் தீர்மானித்தால், தேவைப்படும் மாற்றங்களுக்கான கருத்துருவை அல்லது முன்வரைவை உருவாக்க அனுப்பியவர்களையும் பிற ஆர்வலர்களையும் உள்ளடக்கி அலுவலர்கள் மற்றும் தொலைத் தொடர்புக் குழுமங்களையும் வரவழைத்து அவர்களது கருத்துக்களை வாய்மொழியாகவும் கேட்டுப் பெறலாம்.

iv) பெறப்பட்ட முன் வரைவுகளையும் அவற்றின் பேரிலான மாமிசெப நிறுவனத்தின் கருத்துரைகளையும் குழு கருதிப் பார்த்து, தேவைப்படும்போது, சார்புடைய சிக்கல்களை ஆய்வு செய்து தீர்வுகாண துணைக்குழுக்களை அமைக்கலாம்.

v) குழு, இவ்விதித்தொகுப்பின் தொடர்பான தனது கருத்துக்களை முடிவு செய்ததும் அவற்றை ஆணையத்துக்கு அனுப்பி வைக்க வேண்டும். எனினும் இங்கே விவரிக்கப்பட்ட வழிமுறைகளுடன், அவற்றுக்குக் கூடுதலாக குழு தானே தனது செயல்பாடுகளை நிறைவேற்றவும் கூட்டங்கள் நடத்தவும் தேவைப்படும் ஒரு வழிமுறையை வகுத்துக் கொள்ளலாம்.

(5) ஆணையம், பொருத்தமெனக் கருதும் தக்க மாற்றங்களுடனோ, மாற்றங்கள் இன்றியோ, குழு பரிந்துரைத்த மாற்றங்களுக்கு ஒப்புதல் தந்து, அதைத் தேவைப்படும் முறையில் வெளியிடலாம்.

பின்னிணைப்பு – I

1 மெ.வா. மற்றும் அதற்கு மேலும் மின் தேவை அமைந்த மின்னிணைப்பின் மின்

சுமை விவரங்கள் விதித்தொகுப்புத் தொடர் 6 (3) பார்க்க.

- 1) மின் சுமையின் வகை
- 2) சிறும மின் தேவை (கி.வோ.ஆ)
- 3) முழு, பகுதி மின் இணைப்பு தேவைப்படும் ஆண்டு / ஆண்டுகள்
- 4) மின் சுமை இருப்பிட விவரங்கள்
- 5) வரையளவு மின்னழுத்தம் மற்றும் அலைவெண்
- 6) எதிர்பார்க்கும் மின் சுமை வளைவு
- 7) மின்னழுத்த ஏற்ற இறக்கங்கள் அலையெழுச்சிகள், உப்பல்கள், சிமிட்டல்கள் மற்றும் ஈட்டிவடிவ மின்னழுத்த அலைகளுக்குச் சாதன, கருவி தாங்குதிறன் மட்டம்
- 8) மின் சுமைகளின் சிறப்பியல்புகள் (எஃகு உருக்குலை, தூண்டல்/ மின்வில் உலை, உருட்டாலை, மின் இழுவை, பல பற்றுவைப்பு அணிகள் உள்ளனவா, மென்பொருள் பூங்காவா ஆகியன போன்ற விவரங்களைத் தரவேண்டும்).

(நில அளவாய்வு செய்த இருப்பிடத் தரை, நிலப்படம் தருக. அருகில் அமைந்த நுகர்வோர் விவரங்களை, வகை மற்றும் சுமையளவுடன் தருக)

(i) மின்னோடிகள், (குறிப்பாக, மாறுவேக மின்னோடிகளை முன்வைத்து: மென் தொடக்க மின்னோடிகள், மின் விசிறிகள் மற்றும் ஊதிகள் போன்றவற்றுக்கான மின்னோடிகள்)

(நோக்கம், நிறுவப்பட்ட எண்ணிக்கை, மின்னழுத்தம், கி.வா. வரையளவுகள், தொடங்கல் மின்னோட்டம், மின்னோடி வகைகள், ஓட்டும் முறைகளின் வகைகள், கட்டுப்பாடு ஏற்பாடுகள் ஆகிய விவரங்களைத் தரவேண்டும்)

(ii) சூட்டுடல் (வகையும், கி.வா. வரையளவும்)

(iii) உலை

(உலை வகையும் அதன் மின்மாற்றி கொள்ளளவும், மின்னழுத்த விகிதமும்)

(iv) கணினி, நேர்மின் மாறுமின்னாக்கி (inverter), தடங்கலற்ற மின்திறன் வழங்கி (குமிதிவு) மற்றும் பிற நிலைமாற்று முறைமை (switching mode) மின் வழங்கல் அணி

v) மின்னாற் பகுப்பு (நோக்கம், கிவோ ஆ அளவு)

vi) ஒளியூட்டல் (பயன்படும் ஒளியூட்டுமுறை)

(குறைந்த இழப்பு, ஆற்றல் சிக்கன விளக்குகள், தன்னொளிர் (flourescent) விளக்கு, பாதரச ஆவி விளக்கு, சோடியம் ஆவி விளக்குகள்)

vii) கிவோ ஆ மின் தேவை

திறன் காரணி மேம்பாட்டு மின்கொண்மிகள் /

மின்கொண்மி அடுக்குகள் (எண்ணிக்கை எ.மெ.வோ.ஆ. அளவு)

viii) காற்றுப் பதன / சில்லிப்பு ஊட்டும் எந்திரத் தொகுதிகள்

ix) மின் விசிறியின் மின்னணுவியல் கட்டுப்படுத்தி

x) அமைப்பில் ஊட்டப்படும் தறுவாய்ச் சமனின்மை அளவு

a) பெரும % (maximum %)

b) சராசரி % (average %)

- 9) அடிப்படை மின்னழுத்தம், மின்னோட்டம் சார்ந்த விழுக்காட்டில் இறுதி நுகர்வோர் மின் வழங்கமைப்புக்குள் ஊட்டு பெருமக் கிளையலை அளவு.
- 10) இணைப்புப் புள்ளியில் 10 மெ.வா. அளவுக்கும் அதிகமான மின் தேவை வேறுபாட்டை உருவாக்கும் சமைகள் அமைந்திருந்தால் அவற்றின் விவரங்கள், 5 நொடிக்கும் அல்லது அதற்கும் அதிகமான நேரத்துக்கு ஏற்படும் தொடர்ந்த மின்னழுத்த வீழ்ச்சி பற்றிய தகவலுடன்.

எ.மெ.வோ.ஆ./கி.வா (ஒரு கிவா அளவுக்கு உருவாகும் எ.மெ.வோ.ஆ. அளவு)
மெவா/ஹெ (Hz) (ஒரு ஹெ (Hz) வீழ்ச்சிதரும் மெவா அளவு வேறுபாடு
எமெவோ/ ஹெ (Hz) (ஒரு ஹெ (Hz) அலைவெண் வீழ்ச்சி தரும் எமெவோ ஆ அளவு)

(கிளையலைகளைக் குறைக்க, அமைப்பில் நிறுவப்பட்ட கருவிகளின் விவரங்கள் அதாவது, பயன்படும் கிளையலை வடிப்பியின் விவரங்கள்)

- 11) தனி அக (Captive) மின்னாக்க எந்திரத் தொகுதிகளின் விவரங்கள்

பின்னிணைப்பு – II

ஒரு மெ.வா. மற்றும் அதற்கும் அதிகமான மின் தேவை கோரும் நுகர்வோருக்குத் தரவேண்டிய அமைப்புத் தகவல்கள்

(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 6 (3) பார்க்க)

1. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் உரிமதாரரின் மின் வழங்கல் வலையமைப்பு அமைந்துள்ள இட அமைவு நிலப்படம்.
2. பகிர்மான அமைப்பின் ஒற்றைவரிப்படம் (மேனிலை மின்தொடர்கள், புதைமின் வடங்கள் நீளமும் கடத்தி அளவுகளும்) முதன்மை, துணைத் துணைமின்நிலையங்களின் நிறுவல் திறன், மின் கொண்மி அடுக்கு அளவு, பிழை (மின்னோட்ட) மட்டம் போன்ற தகவல்கள் குறிக்கப்பட வேண்டும். (தொடர்புடைய நுகர்வோர் அமைப்பைக் காட்ட வேண்டப்படும் சிறு பகுதி மட்டும்)
3. துணைமின் நிலையங்களில் அமைந்த கருவிக் காப்பு மின் உணர்த்தி அமைப்புகளும், மின்னளவு எடுப்பதற்கான ஏற்பாடுகளும்.
4. துணைமின் நிலையம் மற்றும் அதிலுள்ள முதன்மையான சாதனங்களின் விவரங்கள் (செலுத்தவகை, துணைச் செலுத்தவகை) அதன் ஒற்றைவரி விளக்கப்படத்துடன்.

ஒற்றைச் சுருணை, திறன் மின் மாற்றிகளின் விவரங்களுடன் தருக

நிறுவல் திறன், மெவோஆ அளவில்
மின்னழுத்த வரையளவு

முதன்மை கிவோ
துணை கிவோ

மின்னோட்ட வரையளவு

முதன்மை ஆ
துணை ஆ

மடைமாற்ற அமைப்பு சமைநிலை / சமையறுநிலை
இடைவெளி% முதல்% வரை
விழுக்காடு மறிப்பு%
நெறியக் குழு

கணத்தூண்டுகை மட்டம் (அகம) கிவோஉ

(Impulse level) (BIL)

அமைப்பு பிழை மட்டம் மெவோ ஆ

தரையிணைப்பு அமைப்பு திண்ணியதா, அல்லவா

திறன் அலைவெண் மின்னழுத்தத் தாங்குதிறன்கி.வோ. /ஒரு நிமிடம்
சுற்றுப் பிரிகலன்கள் வகை: வெற்றிட /SF6/எண்ணெய் (எசிகபி, எசுபி)

மின்னோட்டவரையளவு
மின்னழுத்த வரையளவு
முறிப்புத் தாங்குதிறன் கி.ஆ அளவில்
சீரொருமை
அற்சீரொருமை
கணத்தூண்டுகைத்தாங்குதிறன் கிவோப
இயக்கும் அமைப்பு

மின்னல் அலையெழுச்சிக் கடத்தி

(இடைவெளியில்லாத) – MCOV

மின்னல் அலையெழுச்சி வரையளவு
(இடைவெளியுடன்)
வரையளவு மின்னழுத்தம்
மின்னல் அலையெழுச்சி வரையளவு

திறன் மின்மாற்றி / ஒற்றைச் சுருணை மின்மாற்றியில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஈட்டி

பொருத்திய பாய் அமைப்பு

நிலையத் தரைக்கம்பி
மின்தொடர் நுழைவிட மின்னல் கடத்தி
நிலைய நிலப் பாய் (mat) அமைப்பு

மின்னோட்ட மாற்றி

வகை

மின்னழுத்த வரையளவு

மின்னோட்ட விகிதம்

மின்னழுத்தமாற்றி

வகை

மின்னழுத்த வரையளவு
மின்னோட்டச் சுமை (burden)

மின்தேக்கி அடுக்குகள்

எமெவோ ஆ / அடுக்கு

மின்னழுத்த வரையளவு கிவோ
மின்னோட்ட வரையளவு ஆம்பி

தீயணைப்புக் கருவிகள்

வகை

(விவரங்கள்)

எண்ணிக்கை

பின்னிணைப்பு – III

படிவம் – 1

தா அ மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப்படிவம்
(வேளாண்மை மற்றும் குடிசை வகை தவிர)

படிவம்-2

வேளாண்மை மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப் படிவம்

படிவம்-3

குடிசை மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப் படிவம்

படிவம்-4

உயர் அழுத்த மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப் படிவம் (கூடுதல் தேவை உட்பட)

படிவம்-5

புதுமின் வழங்கல் பெற வேண்டப்படும் உரிமையாளர் சம்மதக் கடிதம்

- படிவம்-6 உரிமையாளர் சம்மதக் கடிதம் கிடைக்காவிட்டால் தரப்பட வேண்டிய உறைபவரின் காப்புறுதிப் பத்திரம்
- படிவம்-7 தாஅ தொழிலக மற்றும் வேளாண்மை மின்னிணைப்பு இசைவுப் பத்திரம்
- படிவம்-8 உயர் அழுத்த மின்னிணைப்பு இசைவுப் பத்திரப் படிவம்

படிவம் - 1

தாழ் அழுத்த மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப் படிவம்
(வேளாண்மை மற்றும் குடிசை வகையினங்கள் தவிர)

தாழ் அழுத்த மின் ஆற்றல் வழங்க கோரும் படிவம்

(ஒற்றைத் தறுவாய்/ முத்தறுவாய்)
(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27 (3) பார்க்க)

பெறுநர்
குறிப்பிட்ட பதவிப் பொறியாளர்
(உரிமதாரர் முகவரி)
ஐயா,

- நான் இனி கீழே விவரிக்கப்படவுள்ள இருப்பிடத்துக்கு மின் ஆற்றல் வழங்குமாறு இதனால் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

(இந்த உறுதியேற்பு, உரிமதாரரோ அல்லது நுகர்வோரோ விரும்பி தனியாய் எழுத்து வடிவில் ஒப்பந்தமேதும் செய்து கொள்வதைத் தவிர்க்காது என்பதைக் கவனிக்க வேண்டும்)
- நான், தமிழ்நாடு மின்சாரப் பகிர்மானவிதித்தொகுப்பு மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பு, தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் இது தொடர்பாக வெளியிடும் அறிவிப்புகள், ஆணைகள் ஆகியவற்றின்படி விதிக்கப்படும் விலைவீதத்தில் செப்பிய மின் ஆற்றல், மின்னிணைப்புக் கட்டணங்கள் நிலுவைத்தொகைகள் ஆகியவற்றோடு மின்னளவி காப்பு வைப்புத் தொகைகளையும் கட்ட இசைகிறேன்.
- நான் தேதியிட்ட தநாமிஓஆ வெளியிட்ட கட்டண வீத அட்டவணைப்படிக்கான கட்டணவீதம் இன்படி உரிய கட்டணத்தைக் கட்டும்படி விதிக்கப்பட விரும்புகிறேன்.
- நான் ஆண்டுகளுக்கு மின் வழங்கல் பெறவும் இருப்பிடத்து உள்ளும் புறமும் பயன்படுத்தும் ஆற்றலை அதிகாரம் தரப்பட்ட நோக்கத்துக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தவும் இசைகிறேன்.
- மின்வழங்கல் தொடர்கின்ற நிலையில் நான் உரிய சொத்துக்களை விற்றாலோ அல்லது மாற்றம் செய்தாலோ உரிய இருப்பிடத்தைக் காலி செய்துவிட்டுச் சென்றாலோ, நான், எழுத்து மூலமாக கால அட்டவணைப்படியான ஒருமாதக் காலத்துக்கு அறிவிப்பு தந்துவிட்டு, உரிமதாரருக்கான அனைத்து நிலுவைத் தொகைகளையும் கட்டவும், அத்தகைய அறிவிப்பைத் தரத் தவறினால், அத்தகைய அறிவிப்பை உரிமதாரருக்குத் தருகின்ற வரையில் அந்த இருப்பிடத்தில் நுகரப்படும் ஆற்றலுக்கான பொறுப்புகளை வகிக்கவும் இசைகிறேன்.
- இருப்பிட விவரம்
கதவிலக்க எண் / வீடு அல்லது இருப்பிடப் பெயர்:
தெரு :
ஊர் / நகரம் :
வட்டம் :
உரிமையாளர் (பெயர்) :
வாடகையாளர் (பெயர்) :
விண்ணப்பதாரருடன் தொடர்பு :
கொள்வதற்கான முகவரி :
7. எனது மின் தேவைகள் கீழே தரப்படுகின்றன
(A) ஒளியூட்டல் இட இட மொத்த
எண்ணிக்கை வாட்டளவு வாட்டளவு
(i) விளக்குகள்
(ii) மின் விசிறிகள்
(iii) தேவையான சுவர்ச் செருகமைப்புகள்

- (B) வீட்டு மின் கருவிள்
1. சமையல் கலங்கள் (cookers)
 2. தண்ணீர்ச் சூட்டுடிகள்
 3. குளிர் சாதனப் பெட்டி
 4. காற்றுப் பதனிகள் (Air conditioners)
 5. பிறபயன்பாட்டின
 6. தேவைப்படும் சுவர்ச் செருகமைப்புகள்

- (C) மின்திறன் சுமைகள் (Power Loads)
- (i) வீடு
 - (ii) தொழிலகம்
 - (iii) பற்றுவைப்பு
 - (iv) பிறபயன்பாட்டின
 - (v) தேவைப்படும் சுவர்ச் செருகமைப்புகள்

நான் விண்ணப்பித்த கிவா அளவு மின் தேவைக்குரிய மின்கம்பியமைத்தல் தேதியன்று முடிக்கப்பட்டு விட்டது எனக் கூற விரும்புகிறேன்.

நுகர்வோர் கையொப்பம்

இடம்:

தேதி:

குறிப்பு:- விண்ணப்பம் பின்வரும் ஆவணங்களோடு தரப்படவேண்டும்.

- (i) உரிமைச் சான்று (விற்பனைப் பத்திரம், தண்ணீர் அல்லது வடிகால் வரியின் பற்றுச் சீட்டு)
- (ii) உரிமையாளரது சம்மதக் கடிதம், தேவைப்பட்டால் உரிமதாரரின் பயன்பாட்டுக்கு மட்டும்

விண்ணப்பப் பதிவு எண்

தேதி:

குறிப்பு:- மின்னிணைப்பு உரிமை மாற்றப்படும்போது, மாற்றித் தருபவர் புதிய விண்ணப்பத்தில் கையொப்பமிட்டுத் தரவேண்டும் (அல்லது மாற்றித் தருபவரும் மாற்றிப் பெறுபவரும் மேலுள்ள விதிவகுப்புகளுக்கு, இசைவதாக எழுதிய கடிதத்தில் இருவரது கையொப்பங்களையும் பெற வேண்டும்).

2. இணைந்த மின் சுமையில் ஏதாவது கூடுதலோ மாறுதலோ வேண்டுமென்றால் அதை இணைப்பு தரும் தேதிக்குள் உரிமதாரருக்கு அறிவிக்க வேண்டும்.
நுகர்வோர், உரிமையாளர், மின் ஒப்பந்தக்காரர், மின் பணியாளர், பிற மின் ஆற்றல் வழங்குவோர் ஆகியவர்கள் அனைவரும் கடைப்பிடிக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள்.
விளக்குகள், மின் விசிறிகள், உருகிகள், நிலைமாற்றிகள் (குறிப்பிகள் Switches) அல்லது நிறுவலின் பகுதிகள் ஏதாவது மாற்றுதல் போன்றதாகவோ இருப்பவற்றை மின்னிணைப்பின் நிறுவல் திறனையும் தன்மையையும் மாற்றாமலிருந்தாலொழிய நிறுவிய அமைப்புகளில் மின் நிறுவல் பணியேதும், அது கூடுதலாகவோ, மாற்றமாகவோ, பழுதுபார்த்தலாகவோ, வேறு சரிசெய்தலுக்காகவோ நுகர்வோரின் அல்லது உரிமையாளரின் சார்பில், உரிய அதிகார அமைப்பால் அதிகாரம் தரப்பட்டவர்களன்றி வேறுயாரும் செய்யக் கூடாது.

படிவம்-2

வேளாண்மை மின்னிணைப்பு விண்ணப்பப் படிவம்
(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27 (2) பார்க்க)

வேளாண்மை நீர் இறைப்பிகளுக்கு (Pump sets) மின்திறன் வழங்குவதற்கான

விண்ணப்பப் படிவம்

குறிப்பு - விண்ணப்பத்தில் கிணற்றின் உரிமையாளர் கையொப்பமிட வேண்டும். பங்குதாரர்கள் இருந்தால் அனைவரும் கையொப்பமிட வேண்டும் அல்லது அவர்களது கையொப்பமிட்ட சம்மதக் கடிதம் இணைக்கப்பட வேண்டும்.

பெறுநர்

குறிப்பிட்ட பதவிப் பொறியாளர்

(உரிமதாரர் பகிர்மான மைய முகவரி)

1. கிணற்றின் உரிமையாளர் அல்லது பங்குதாரர்களின் பெயர்கள் :
2. உரிமையாளர், பங்குதாரர்களின் முழு வீட்டு முகவரி (கள்) :
3. கிணறு உள்ள நிலபுல எண் :
4. வருவாய் கிராமத்தின் பெயர், வட்டம், மாவட்டம் :
5. இந்தக் கிணற்றால் பாசனம் செய்யும் நிலப்பரப்பும் வகையும் (நன்செய் / புன்செய்) :
6. நிறுவத் திட்டமிட்ட நீர் இறைப்பியின் பரிதிற்ன் :
7. நீர் இறைப்பியின் வகை (மையநோக்குவகை/ அமிழ் நீர் வகை/ காற்றழுக்கி வகை) :
8. வழங்கல் நேரத்தில் ஏற்படும் உரிமதாரரின் குறைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு விதிகளுக்குச் சம்மதம் :

கிணற்றுக்கு நானே முழு உரிமையாளன் / கிணற்றின் பங்குதாரர்கள் அனைவரும் விண்ணப்பத்தில் கையொப்பம் இட்டுள்ளனர்.

இடம் :
தேதி :

விண்ணப்பதாரர்/
பங்குதாரர்கள் கையொப்பம்.

குறிப்பு – விண்ணப்பத்துடன் புல அளவைப்புத்தக (FMB) நிலப்படம், கிணற்றின் இருப்பிடம், பட்டா, சிட்டா அடங்கல் முதலியவற்றைத் தரவேண்டும்.

பொறியாளர் அலுவலகத்தில் பெறப்பட்ட தேதி

திறந்த கிணறும், குழாய்க் கிணறும் உரிய ஏக்கர் செண்டு அளவுள்ள நிலமும், அதாவது வட்டத்தில் உள்ள கிராமத்தில் அமைந்த புல எண்ணில் உள்ளவை திரு / திருமதி மனைவி / மகள் / மகள் ஆகிய திரு / திருமதி என்பவருக்கே உரிமையானவை / கூட்டாகப் பின்வருபவர்களுக்கே உரிமையானவை.
உரிமையாளர் பட்டியல்

1) திரு / திருமதி த / பெ

2) திரு / திருமதி த / பெ

3) திரு / திருமதி த / பெ

திரு / திருமதி த / பெ என்பவர் (கள்) சிறு / பெரு உழவர் (கள்)

என உறுதி கூறுகிறேன்.

கிராம நிர்வாக அலுவலர்

படிவம் – 3

குடிசை மின்னிணைப்பு விண்ணப்பம்

(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27(3) பார்க்க)

(ஊராட்சி அமைப்புகளில் உள்ள குடிசைக்கு 40 வாட் தாழ் அழுத்த மின் ஆற்றல் வழங்குமாறு கோரும் படிவம்)

பெறுநர்

உரிமதாரரின் பொறியாளர்

.....
.....

ஐயா,

1. எனது, கீழே விவரித்துள்ள குடிசைக்கு மின் ஆற்றல் வழங்கும்படி, இதனால் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

2. நான் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் விதிக்கும் ஒழுங்குமுறைவிதிகளின் படியாக வேண்டப்படும், மின் ஆற்றல், மின்னிணைப்பு, மின்னளவு வாடகை மற்றும் பிற கட்டணங்களோடு காப்பு வைப்புத் தொகையும் செலுத்த இசைகிறேன்.
3. நான் இதற்கானகட்டண வீதத்தைத் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையக் கட்டணவீத ஆணை தரும் அட்டவணையில் உள்ள கட்டணவீதப்படி கட்டணம் விதிக்கப்பெற விரும்புகிறேன்.
4. 40 வாட் அளவு மின்சாரம் மட்டுமே பெறவும் அதைக் கீழே விவரித்துள்ள எனது குடிசைக்குப் பயன்படுத்துவதற்கும் இசைவதோடு, 40 வாட் மின்திறனுக்கும் மேலாக நான் மின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்தினால் உரிய அதிகாரிகளால் மின்னிணைப்பு துண்டிக்கப்படவும் இசைகிறேன்.
5. நான் குடிசையை விற்கவோ, வேறுவகையில் விட்டுவிடுவவோ நேர்ந்தால், கால அட்டவணைப்படியான ஒரு மாதக் கால அறிவிப்பை எழுத்து மூலம் தெரிவிப்பதோடு உரிமதாரருக்குச் செலுத்த வேண்டிய அனைத்து நிலுவைத் தொகைகளைச் செலுத்தவும் இசைகிறேன்.
6. உரிய அதிகார அமைப்பு விதிக்கும் பாதுகாப்பு விதிகளின்படியும் விதித்தொகுப்பு விதிக்கும் விதிவகுப்புகளின்படியும் எனது குடிசையில் ஒற்றைப்புள்ளி ஒளியூட்டுவதற்கான மின்கம்பியமைப்பை அமைக்க ஏற்பாடுகளைச் செய்கிறேன். உரிமதாரரே எனது குடிசைக்கு ஒளியூட்ட ஒற்றைப் புள்ளி மின் கம்பியமைப்பைச் செய்து தர வேண்டுகிறேன். அதற்கான செலவை நான் செலுத்தி விடுகிறேன்.
7. தன் அறிவிப்பு
மின்னிணைப்புக்கு விண்ணப்பம் தரும் குடிசை எனக்குச் சொந்தமானது என்பதோடு
 - a) அது எனது பட்டா நிலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளது (நிலவரிப் பற்றுச் சீட்டு இணைக்கப்படுகிறது) என்று
 - b) இது தனியார் நிலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளதால் நிலவுரிமையாளரின் மறுப்பின்மைச் சான்றிதழும் இத்துடன் இணைக்கப்படுகிறது என்று
 - c) இது புறம்போக்கு நிலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ளதால், இத்துடன் உரிய அலுவலரிடம் (சூணை வட்டாட்சியர் பதவிக்குக் குறையாதவர்) பெற்ற மறுப்பின்மைச் சான்றிதழும் இத்துடன் இணைக்கப்படுகிறது என்று

(தேவையற்ற விதித் தொடர்கள் நீக்கிவிடலாம்) உறுதி கூறுகிறேன்.
8. குடிசை உள்ள இடவிவரம்
 - a) விண்ணப்பதாரர் பெயர்
 - b) தந்தை பெயர்
 - c) ஆதிதிராவிடர், பிறசாதியினர்
 - d) புல எண், குடிசை அடையாளம்
 - e) குடிசைப் பரப்பு
 - f) குடிசை களிமண்ணால், ஒலைக் கூரையால் கட்டப்பட்டுள்ளது
 - g) கிராமமும், வட்டமும்
 - h) வாடகையாளர் (பெயர்)
 - i) விண்ணப்பத்தாரர் தொடர்பு முகவரி

**நுகர்வோர் கையொப்பம் /
இடது கட்டைவிரல் புதிவு**

படிவம் - 4

உயர் அழுத்த மின்னிணைப்பு விண்ணப்பம்

(கூடுதல் சமை உள்ளடங்க)

பெரும் மின்தேவை 63 கிவோ ஆ அளவினும் அதிகமாகும் போது புதிய மின் வழங்கல் பெறவும் நிலவும் சமைகளோடு கூடுதல் சமைகளைப் பெறவும் உரிய விண்ணப்பப் படிவம்.

(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27 (3) பார்க்க)

1. மின் வழங்கல் உரிமதாரரின் பெயரும் பதிவு முகவரியும்
2. நுகர்வோர் பெயரும் பதிவு முகவரியும்
3. மின் வழங்கல் கோரும் நுகர்வோரின் இருப்பிட முகவரி
4. மின்னிணைப்பின் தன்மை
5. உயர் அழுத்த மின் வழங்கல் தரத் தேவைப்படும் மின்னழுத்த வரையளவு
6. நுகர்வோரின் சமை விவரங்கள்

ப.தி அளவில் உள்ள அறிவிப்பு தந்த இணைந்த சமை

கி.வோ அளவில் உள்ள பெரும் மின் தேவை

விவரம்

அத்தேதி வரையுள்ளது

.....

.....

பெறப்பட்ட கூடுதல்

ஒப்பளிப்புக்கு விண்ணப்பம் தற்போது விண்ணப்பிக்கப்பட்டதற்கான மதிப்பிட்ட மின் தேவை

.....

.....

மொத்தம்

.....

.....

பயன்படுத்தும் தொழிலகம் பற்றிய சுருங்கிய விவரங்கள்

முறைவேளை எண்ணிக்கை

மின் சமை முழுவதும் வரவாய்ப்புடைய தேதி

மின் வழங்கலுக்கான இன்றியமையாமையைப் பற்றிய குறிப்புகள் (தேவைப்பட்டால்)

நுகர்வோர் கையொப்பம்
பெயர்
தேதி
அலுவலக முத்திரை

குறிப்பு - (1) விண்ணப்பத்தை பின்வரும் ஆவணங்களோடு தரவேண்டும்

- * இருப்பிட உரிமைச் சான்றிதழ் அல்லது குத்தகைப் பத்திரம்
- * விண்ணப்பம் பங்குதாரர் குழுமத்துக்கென்றால், பங்குதாரர் பத்திரம்
- * குழுமங்கள் சட்டப் பதிவுபெற்ற குழுமங்கள் என்றால் சங்க அமைப்பு விதிக்குறிப்பு (Memorandum of Association) / கழக அமைப்பு விதிகள் (Articles of Association)
- * ஒப்பமிடுபவரின் அதிகாரம் குறித்த கடிதம் / தீர்மானம்
- * மனையின் நிலப்படம்

7. உரிமதாரர் குறிப்பிட வேண்டிய விவரங்கள்

பரிந்துரை செய்யும் விண்ணப்ப மதிப்பிட்ட உறுதியேற்ற பெரும மின் தேவை	நிலவும் மின்னிணைப்பின் நிறுவிய திறனளவு	மின்வழங்கலின் தன்மை நே.மி / மா.மி மின்னழுத்தம் அல்லது அழுத்தம் போன்றன	தேவைப்படும் பொருள்களின் சுருங்கிய விவரப் பட்டியல், மின் மாற்றி மின் வடம் இணைப்பமைப்பு (Switchgear)	மின்னிணைப்பு தரவேண்டப்படும் தோராயச் செலவு	வழங்கல் நிறுவனம் பாதிப்புறும் வேறுபிற குறிப்புகள் நுகர்வோர் அமைப்பின் நிலப்பட விவரம்
				இருப்பில் உள்ளவை	
(1)	(2)	(3)	(4)	பொருட்கள் வாங்க வேண்டியவை	(6)

8. முன்னுரிமை பற்றிய தகவல், ஏற்கனவே அதே பகுதியில் மின்சாரம் வழங்க வேண்டிய உயர் அழுத்த மின்னிணைப்பு விண்ணப்பங்கள் ஏதாவது நிலுவையில் உள்ளனவா ?

குறிப்பு – முன்னுரிமையை, அப்பகுதிக்கு மின்சாரம் வழங்கும் துணைமின்நிலைய மின்னூட்டியை, மின் தொடரை வைத்துக் கணிக்க வேண்டும்.

**உரிமதாரரது
பொறியாளரின் கையொப்பம்**

படிவம் -5

புது மின் வழங்கல் பெறுவதற்கான உரிமையாளர் சம்மதக் கடிதம்
(விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27(4) பார்க்க)

பெறுநர்

குறிப்பிட்ட பதவிப் பொறியாளர்
(உரிமதாரர் முகவரி)

உரிமையாளர் சம்மதக் கடிதம்

நான் திரு / திருமதி த/பெ திரு என்ற முகவரியில் அமைந்த இருப்பிட எண் உடைய இடத்தின் சட்டப் படியான உரிமையாளன் என்பதால் பின்வருபவற்றுக்கு இசைவு / சம்மதம் தருகிறேன்.

நான் திரு / திருமதி அவர்கள் வாடகையில் குடியிருக்கும் மேற்சொல்லப்பட்ட இருப்பிடத்துக்கு மின்சாரம் வழங்குவதற்காக, தாங்களும் மேற்சொன்ன இருப்பிடத்து வாடகையாளரும் செய்துக் கொண்ட இசைவுப் பத்திரப்படி, அவ்விருப்பிடத்தில் மின்னிணைப்பு வடம், மின்னளவி, மின்கம்பியமைப்பு, பொருத்தமைப்புகள் மற்றும் பிற சாதனங்கள் ஆகியவற்றை நிறுவுவதற்குச் சம்மதம் தருகிறேன்.

மேற்சொன்ன வாடகையாளர் முன்னர்ச் சொன்ன இருப்பிடத்திலிருந்து காலி செய்தால், நான் தங்களுக்கு 15 நாள் முன்கூட்டியே அறிவிப்பைத், தாங்கள் மேற்சொன்ன வாடகையாளருடனான ஒப்பந்தத்தை முடிக்கும் வகையில், தரவும் அப்படித் தரத்தவறினால், அதனால் தங்களுக்கு நேரும் அனைத்துவகை இழப்புகளுக்கும் நான் பொறுப்பேற்கவும் இசைகிறேன்.

மேற்படி சொன்னவர் கையொப்பம்
முன்னிலை
சாட்சி பெயர்
முகவரி

படிவம் – 6

(அரசு முத்திரைத் தாளில் பெறவேண்டும்)
(பார்க்க விதித்தொகுப்புத் தொடர் 27(4))

உரிமையாளரின் சம்மதக் கடிதம் இல்லாத நிலையில் இருப்பிடப் பொறுப்பாளர்
தரவேண்டிய காப்புறுதிப் பத்திரம்

இருப்பிட உரிமையில்லாமல் உரிமையாளர் சம்மதக் கடிதம் தராமல் விண்ணப்பிக்கும்
நுகர்வோர் தரவேண்டிய காப்புறுதிப்பத்திரம்

காப்புறுதிப் பத்திரம்

இரண்டாயிரத்து ஆம் ஆண்டு மாத ஆம் தேதியில் என்ற இடத்தில் அலுவலகம், பணிமனை வைத்திருக்கும் அவர்களின் மகன் / மகள் / மனைவி ஆகிய திரு / திருமதிகாப்புறுதியாளர் எனப்படுபவர், அவர்கள் (இந்தச் சொல் அவரது செயலாளர்கள், ஆட்சியாளர்கள், வாரிசுகள் பிந்தைய உரிமையாளர்கள் அவரால் அமர்த்தப்படுபவர்கள் ஆகிய எவரையும் குறிக்கும் / உள்ளடக்கும்) என்ற (உரிமதாரரின் பெயரும், முகவரியும்), இனி உரிமதாரர் எனப்படும், நிறுவன அமைப்புடன் (இந்தச் சொல், இந்த அலுவலத்தில் பின்னால் பணிசெய்யப் போகிறவர்களையும் அமைப்பால் அமர்த்தப்படுபவர்களையும் குறித்து உள்ளடக்கும்) செய்துக் கொள்ளப்படும் காப்புறுதிப் பத்திரம்.

இதனால், இங்குக் குறிப்பிடப்படுவதாவது என்ற இடத்தில் வாழ்ந்து வரும் திரு / திருமதி அவர்களது மகன் / மகள் / மனைவி ஆகிய திரு / திருமதி அவர்களுக்குச் சொந்தமான என்ற கதவிலக்க எண் உள்ள இருப்பிடத்தை, அவரிடமிருந்து நுகர்வோர் குத்தகைக்கு, வாடகைக்கு எடுத்துக் கொண்டுள்ளார் என்பதாலும்.

மேலும் இங்கு குறிப்பிடப்பட வேண்டுவதாவது நுகர்வோர் இருப்பிட உரிமையாளரை அணுகி தனது பேரில் தனது வணிகத்துக்காக மின்னிணைப்பு பெறுவதற்கான சம்மதக் கடிதத்தை எழுத்து வடிவில் தருமாறு கேட்டுக் கொண்டார் என்பதாலும்,

அதோடு இங்கு மேலும் குறிப்பிடப்படுவதாவது, அதற்கு, மேற் செய்ய உரிமையாளர் நுகர்வோருக்குக் கிடைக்கவில்லை. அவரது / அவளது சம்மதக் கடிதம் நுகர்வோருக்கு எழுத்துமூலம் தர மறுத்துவிட்டார் என்பதாலும்,

மேலும் இங்குக் குறிப்பிடுவதாவது, எனவே காப்புறுதியாளர், உரிமதாரரிடம் தனது பெயரில் தரப்படும் மின்னிணைப்பால் ஏற்படும் இழப்புகளுக்குத் தானே காப்புறுதியேற்று அதற்காக நுகர்வோருக்குக் காப்புறுதிப் பத்திரம் எழுதித் தருவதன் பேரில் உரிமதாரரை நுகர்வோர் தனது பேரில் மின்னிணைப்பு தருமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

அதோடு, மேலும் இங்கே குறிப்பிடப்படுவதாவது, தனதுபேரில் மின்னிணைப்பு தர மேற்சொன்னபடி ஒப்புக் கொண்டதைக் கருத்தில் கொண்டு, காப்புறுதியாளர், இதன் மூலம், உரிமை யாளரின் சம்மதமின்றி, காப்புறுதியாளருக்கு மின்னிணைப்பு தருவதால் உரிமதாரருக்கு ஏற்படும் நடவடிக்கைகள், கோரல்கள், கேட்டத் தொகைகள், பணச் செலவுகள், இழப்பீடுகள் மற்றும் பிற செலவினங்கள் ஆகியவற்றுக்குக் காப்புறுதியாளரே காப்புறுதி தர இசைகிறார். மேலும் காப்புறுதியாளர் அசையும் மற்றும் அசையாத சொத்துகளாலோ, சொந்தமாக அவராலோ உரிமதாரருக்குச் செலுத்த வேண்டிய எவ்விதத் தொகையையும் செலுத்தவும் உறுதி ஏற்கிறார். ஒப்பந்தக் காலத்துக்குள், மின்னிணைப்பு இசைவுப் பத்திரம் முடிய நேர்ந்தால், ஏற்படும் கோரல் தொகைகள் எவ்வகையனவாயினும் அவை அனைத்தையும், மின்னோட்ட நுகர்வுக் கட்டணத்துடன், தான் கட்டியுள்ள கூடுதல் காப்பு வைப்புத் தொகையிலிருந்து ஈடுசெய்துக் கொள்ளவும் காப்புறுதியாளர் மேலும் இசைகிறார். மேலும், காப்புறுதியாளர் தனக்குத் தந்துள்ள மின்னிணைப்பை உரிமதாரர் துண்டிக்கவும், அதனால் காப்புறுதியாளரால் செலுத்தப்படாமல் எஞ்சியுள்ள நிலுவைகளை அவரது மின்னிணைப்பின் பேரில் சுமத்தவும் இசைகிறார் என்பதாகும்.

மேலே எழுதித்தரப்பட்ட பத்திரத்தின் கட்டுத் திட்டம் எப்படியென்றால், காப்புறுதியாளர் மேற்சொன்னபடி அனைத்து உறுதிகளையும் நம்பகத்துடனும் முழுமையாகவும் கடைப்பிடிக்கும்போது, மேல் உள்ள எழுத்துப் பத்திரம் செயல்படாது, மற்றபடி அது முழுமையாக நடைமுறைப்படுத்தப்படும் என்பதாகும்.

திரு / திருமதி என்ற காப்புறுதியாளர் மேற்சொன்ன ஆண்டில் குறிப்பிட்ட மாதத்தில் குறிப்பிட்ட தேதியில், கீழ்வரும் சாட்சிகளின் முன்னிலையில் எழுதித்தந்துள்ளார்.

கையொப்பமிட்டுத் தந்தவர்
கையொப்பம்

முன்னிலை சாட்சிகள்
(பெயரும் முகவரியும்)

1.

2.

படிவம் - 7

தொழிலக, வேளாண்மை மின்னிணைப்பு தாழ் அழுத்த இசைவுப் பத்திரம்
(பார்க்க விதித்தொகுப்புத் தொடர் 33 (1))

(உரிமதாரரின் பெயர்)

தாழ் அழுத்த இசைவுப்பத்திரப் படிவம்

1. (i) திட்ட எண்
விரிவாக்கத்தின் பெயர்
- (ii) ஒப்பளிப்பு எண்
நுகர்வோர் பெயர்
காப்பு வைப்புத் தொகை
நிலையானப் பற்றுச் சீட்டு எண் தேதி
பத்திரப்பணமாக ரூ தேதியிட்ட எண் உடைய பற்றுச்
சீட்டில் வசூல் செய்யப்பட்டது
மின் இணைப்பு எண்
பகிர்மானம்
மின்னிணைப்பு தந்த தேதி (வழங்கலின் தேதி)
இசைவுப் பத்திரம்
தொடங்கும் தேதி

தாழ் அழுத்த மின் ஆற்றலை வழங்கவும், தொடர்புடைய பல்வகைக் கட்டணங்களைச் செலுத்தவும், நுகர்வோர் உரிமதாரருடன் செய்துக் கொள்ள வேண்டிய இசைவுப் பத்திரப்படிவம்.

இரண்டாயிரத்து ஆம் ஆண்டு மாதம் தேதியன்று என்ற பகுதியில் மின் பகிர்மானம் செய்யும் என்ற (உரிமதாரரது பெயர்) நிறுவன அமைப்பு (இனி, உரிமதாரர் எனப்படுபவர், இந்தச் சொல் அவரது சார்பாளர்களையும் உள்ளடக்கும்) என்ற தரப்புக்கும் திரு / திருமதி (இனி, நுகர்வோர் எனக் குறிப்பிடப்படுபவர், இந்தச் சொல், அவரது வாரிசுகள் செயலாளர்கள், சட்டப்படியான சார்பாளர்கள், அதிகார ஒப்புதல் தரப்பட்டவர்கள் ஆகிய எவரையும் உள்ளடக்கும்) என்ற மறுதரப்புக்கும் இடையில் செய்துக் கொள்ளப்படும் இசைவுப் பத்திரமாகிய இதில் பின்வரும் உடன்படிக்கைகளுக்கு இசைவுத் தரப்படுகிறது.

1. மின் வழங்கல் சார்ந்த கட்டுத் திட்டங்கள்

பகிர்மானம் மற்றும் மின் வழங்கல் விதித் தொகுப்புகளில் விதிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுத் திட்டங்களின்படி, பின் அட்டவணையில் குறிப்பிட்டுள்ள இருப்பிடத்தில் குறிப்பிட்ட தேதியில் அன்றிலிருந்தும் குறிப்பிட்ட நோக்கத்துக்கான குறிப்பிட்ட பெரும அளவு நிலையான மின் ஆற்றல் வழங்கலை உரிமதாரரின் பகிர்மான வாயிலில், உரிமதாரர் மின்னிணைப்பு வழங்க, அதை நுகர்வோர் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். ஆனால், உரிமதாரரோ, உரிமதாரரின் பணியாளர்களோ அல்லது அவரது முகவர்களோ, கதவடைப்பு, வேலைநிறுத்தம், நிறுவல் அமைப்பு எந்திரத் தொகுதிகளில் ஏற்படும் முறிவு அல்லது செயல் முடக்கம் மற்றும் வெள்ளம் போன்ற கட்டாயச் சூழ்நிலைமைகளிலும் மற்றும் அதுபோன்ற உரிமதாரரின் கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத அல்லது அவரை மீறிய சூழ்நிலைமைகளிலும் ஏற்படும் தடங்கல் மற்றும் அளவு குறைத்தலுக்குப் பொறுப்பாக மாட்டார்கள்.

ஆணையத்தின் நெறிகாட்டுதலின்படியும் அதன் அடிப்படையிலும் உரிமதாரர் விதிக்கும் கட்டுத்திட்டங்கள் எதுவும் நுகர்வோரைக் கட்டுப்படுத்தவல்லதாகும்.

நுகர்வோரின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட, தகுந்த காரணங்களால், அப்படி செய்யவியலாத நிலைமை நிலவுவதாகப் பொறியாளர் கருதினால் ஒழிய, நுகர்வோர் உரிமதாரரின் அலுவலர்கள் மின் வழங்கல் பெறலாமென அறிவித்த தகவலைப் பெற்ற தேதியிலிருந்து ஒரு மாதக் காலத்துக்குள் அம்மின் வழங்கலைப் பெறத் தொடங்க வேண்டும். மேற்சொன்னபடி தகவல் பெற்ற ஒருமாதத்துக்குள் நுகர்வோர் மின்வழங்கலைப் பெறாவிட்டால், சுமைக்கு அளித்த ஒப்பளிப்பு கெடு முடிந்துவிடுவதோடு இசைவுப்பத்திரம் தள்ளுபடி செய்யப்படும்.

இதனோடுள்ள அட்டவணையில் குறிப்பிட்ட இருப்பிடத்தின் உள்ளேயும் வெளியேயும் பண்படுத்தும் ஆற்றல், நுகர்வோரின் சட்டப்படியான பயன்பாட்டுக்கு மட்டுமே அமைய வேண்டும். இருப்பிடத்துக்கு வெளியில் நுகர்வோர் பயன்படுத்தும் ஆற்றல் அவரது உண்மையான நோக்கத்துக்குத்தான் பயன்படுகிறதா என்பது பற்றிய கருத்து வேறுபாடு ஏற்பட்டால், அதை உரிய பொறியாளரின் பார்வைக்குக் கொண்டுசெல்ல வேண்டும். அவரது முடிவே இறுதியானதாகும்.

இவ்விசைவுப்பத்திரத்தின்படி, நுகர்வோருக்குச் சொந்தமான நிலத்தின் மீது மின் ஆற்றல் வழங்குவதற்குத் தேவையான மின் செலுத்தத் தொடரோ, கம்பங்களோ கட்டமைப்புகளோ, சாதனங்களோ, உரிமதாரர், இலவசமாக நிறுவ நுகர்வோர் இசைவுதர வேண்டும். அப்படிக் கம்பங்களோ, மின் செலுத்தத் தொடர்களோ, கட்டமைப்புகளோ,

சாதனங்களோ நிறுவும் போது அக்காரணத்தால் நுகர்வோரின் சொத்துக்கு ஏற்படும் சேதங்களுக்காக நுகர்வோர் எவ்வகையான கோரலையும் வைக்க முடியாது.

உரிமதாரர் அவ்வப்போது நிர்ணயிக்கும் சமை மற்றும் கால அளவுக் கட்டுத்திட்டங்களின்படி நுகர்வோர் மின்வழங்கலை ஏற்கவும், அத்தகைய கட்டுத்திட்டங்களைக் கருதாமல், இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின் படிக்கான சிறுமக் கட்டணத்தை அந்நிலைமையின் போதும் கட்டிவர இசைகிறார்.

மின்திறன் இருப்பு நிலை அல்லது வேறேதாவதால் நெருக்கடி நிலை உள்ளபோது, மின்வழங்கலை எப்போது வேண்டுமானாலும் கட்டுப்படுத்தவோ, காலஇடையறவுடன் தரவோ அல்லது முற்றிலும் துண்டிக்கவோ, நிகழ்விற்கேற்ப, அத்தகைய நடவடிக்கை மேற்கொள்ள நேரிடும்.

நுகர்வோருக்கு உரிய போதுமான அறிவிப்பைத் தந்துவிட்டு இயல்பான பேணுதல் பணிகளுக்காகத் தேவைப்படும்போது குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் மின்சாரம் வழங்குவதை நிறுத்த உரிமையுண்டு.

2. மின்னணைப்புத் தொடர் போன்றவற்றுக்கான கட்டணம்

நுகர்வோர் மின்னணைப்புத் தொடருக்கான விலை அல்லது செலவை உரிமதாரர் கேட்கும் போது அப்படி அவர் வேண்டினால், செலுத்த உரியவராவார்.

3. மின்னளவிகள்

குறிப்பிட்ட இருப்பிடத்தில் உரிமதாரரால் பொருத்தப்பட்ட மின்னளவி அல்லது மின்னளவிகள் மூலம் மின் வழங்கலின் மின்னளவு அளக்கப்பட்டுப் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும். மேலும் அம்மின்னளவி அல்லது மின்னளவிகள் உரிமதாரரின் சொத்தாகும். அவ்வப்போது ஆணையம் குறிப்பிடும் மாதவாடகையை, வாடகையில் பெறப்பட்ட ஒவ்வொரு மின்னளவிக்கும் நுகர்வோர் உரிமதாரருக்கு கட்ட வேண்டும். அப்படி வைக்கப்பட்ட ஏதாவதொரு மின்னளவி பதிவு செய்வதை நிறுத்திவிட்டாலோ அல்லது பழுதுற்றாலோ அப்படிப் பதிவு நின்றவிடில் அல்லது பழுதுற்றிருந்த காலத்தில் நுகரப்படும் மின்திறன், முந்தைய நான்கு மாத நுகர்வின் அடிப்படையிலான மாதச் சராசரியின்படி அமைய வேண்டும். நுகர்வோர் சொந்த மின்னளவியை வாங்கி வைத்துக் கொண்டால் மின்னளவி வாடகை வசூலிக்கப்படக் கூடாது.

4. மின்னளவிகளில் மின்னளவை எடுத்தல்

மின்னளவியின் அல்லது மின்னளவிகளின் மின்னளவு, உரிமதாரரது பணியாளர்களால் அவர்கள் கருதும் விரைவுப்படி, ஒவ்வொரு மாதமுமோ அல்லது வேறு கால இடைவெளிகளிலோ எடுக்கப்படும். அத்தகைய மின்னளவுகளை எடுப்பதற்காக நுகர்வோர், மின்னளவு எடுக்க வருபவர்களைத் தனது இருப்பிடத்துக்குள் காரணமுறைமைக்கியைந்த எந்த நேரத்திலும் நுழைவதற்கு விடவேண்டும். அத்தகைய மின்னளவு எடுப்போர் ஒவ்வொரு மின்னளவியின் மின்னளவையும் எடுத்து மின்னளவியுடன் வைக்கப்பட்டுள்ள மின்னளவி அட்டையில் பதிவு செய்ய வேண்டும். அந்த அட்டை, நுகர்வோர், அவரது ஆய்வுக்காக பார்க்கும்படி திறந்த நிலையில் வைக்கப்பட வேண்டும். உரிமதாரர் மேற்சொன்னபடி ஒவ்வொரு மின்னளவியிலும் மின்னளவு எடுத்து உரிய மின்னளவி அட்டையில் பதிவு செய்த மின்னளவுக்கான கட்டணத்தை, நுகர்வோர், உரிமதாரருக்குச் செலுத்த வேண்டும்.

உரிமதாரரின் பணியாளர்கள் நுகர்வோரின் இருப்பிடத்துக்குள் நுழைந்து ஆய்வு செய்வதற்கோ, சோதனை செய்வதற்கோ அல்லது மின் வழங்கல் தொடர்களுையோ மின்னளவிகளையோ பொருத்தமைப்புகளையோ அல்லது கருவிகளையோ நீக்குவதற்கோ, காரணமுறைமைக்கியைந்த வசதிகளைச் செய்யத் தவறினால், உரிமதாரர் தனது மின் வழங்கல் நிறுத்தும் அல்லது துண்டிக்கும் எண்ணத்தை 24 மணி நேர அறிவிப்பு மூலம் தெரிவித்துவிட்டு, நுகர்வோரின் மின் வழங்கலை நிறுத்த அல்லது துண்டிக்க உரிமையுடையவராவார்.

5. மின்னளவிப் பிழைகள்

நுகர்வோர், ஏதாவதொரு மின்னளவி ஏதாவதொரு நேரத்தில் ஒழுங்காக இல்லையெனவும் அதனால் அது மின் வழங்கலின் அளவைச் சரியாகப் பதிவு செய்யவில்லையெனவும் எழுத்துமூலமான தகவலைத் தந்தால், பொறியாளர் அத்தகைய மின்னளவியைச் சோதனைச் செய்ய உரிய நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும். சோதனைக்குப் பிறகு, உரிய விதிகளின்படியான வரம்புகளுக்குள் சரியாகப் பதிவு செய்தால் அத்தகைய சோதனைக்கு ஆகிய அனைத்துச் செலவுகளையும் உரிமதாரர் கோரியதும் நுகர்வோர் கட்ட வேண்டும். ஆனால் அத்தகைய சோதனைக்குப்பிறகு, மின்னளவி உரிய விதிகளின்படியான வரம்புகளுக்கும் கூடுதலாகப் பதிவு செய்தால் அப்போது சோதனைக்காகும் அனைத்துச் செலவுகளையும் உரிமதாரரே ஏற்கவேண்டும். மேல் குறிப்பிட்டபடி, விதிக்கப்பட்ட பிழை வரம்புகளுக்கும் கூடுதலாக நடுமதிப்பு (mean value) பிழை அமைந்து விட்டால், பொறியாளர், நுகர்வோரின் முந்தைய நான்கு மாதப் பட்டியல் தொகையுடன் பிழையளவுக்கான தொகையையும், நிகழ்விற்கேற்ப, கூட்டி அல்லது கழித்துத் தரவேண்டும்.

6. கட்டணவீதமும் செலுத்துதலும்

இம்முறையில் வழங்கப்படும் அனைத்து ஆற்றலுக்கும் நுகர்வோர் பின்வரும் வீதங்களிலும் இந்த இசைவுப் பத்திர விதிமுறைகள் மற்றும் வரையறைகளின்படியும் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். மேலும் இங்கே குறிப்பிட்டுள்ள சிறுமத் தொகை வீதங்களை, அதற்கு நிகரான மின்னளற்றல் நுகரப்பட்டாலும் நுகரப்படாவிட்டாலும் கூட ஒவ்வொரு மாதமும் கட்டிவர வேண்டுமெனவும் விதிக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு – மேற்கூறப்பட்டுள்ள கட்டண வீதமும், சிறுமத் தொகையும், ஆணையம், அவ்வப்போது முடிவு செய்யும் திருத்தங்களுக்கும் உரியன என்பதோடு உடன் கூடுதல் கட்டணம் விதிக்கப்படுவதற்கும் உரியனவாகும்.

7. கட்டணம் செலுத்தாமலான பின்விளைவுகள்

அத்தகைய பட்டியல் தொகை, கெடு தேதி முடிந்த பிறகும் செலுத்தப்படாமலிருந்தால், உரிமதாரர், மின்வழங்கலைத் துண்டிக்கவுள்ள எண்ணத்தை நுகர்வோர்களுக்கு 15 நாட்கள் முன்பு அறிவிப்பு மூலம் தெரிவித்துவிட்டு அந்த அறிவிப்புக் காலம் முடிந்தும் பட்டியல் பணம் செலுத்தப்படாமலிருந்தால், அதற்குப் பிறகு மின்னிணைப்பைத் துண்டித்துவிட்டு, துண்டிப்பு மற்றும் மீளிணைப்புக் கட்டணங்களுடனான செலுத்தப்பட வேண்டிய அனைத்து நிலுவைத் தொகைகளையும் இசைவுப் பத்திரத்தின்படி கட்டும்வரையில் மின் துண்டிப்பைத் தொடரலாம்.

மின்வழங்கல் விதித்தொகுப்பின்படி அறிவிப்புக் காலக்கெடுவுக்குள் இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின்படியான பட்டியல் தொகைகளைக் கட்டத்தவறினால், அவர் கூடுதலாக, உரிமதாரரின் பிற உரிமைகளுக்கும் தீர்வுகளுக்கும் குந்தகமேதுமில்லாமல், மாதமொன்றுக்கு ஒன்றரை விழுக்காடு மேலியில் திரளும் உபரிக் கட்டணத்தையும் செலுத்த வேண்டும்.

இப்படிப்பட்ட மின் ஆற்றல் வழங்கலின் துண்டிப்பு நுகர்வோர் கட்ட வேண்டிய சிறுமக் கட்டணம் கட்டுவதிலிருந்து விடுவிக்காது என்பதோடு கீழ்வரும் முறையில் உரிமதாருக்குத் திரளும் எவ்வித அதிகாரத்தையோ, கோரல் தேவையையோ, உரிமைகளையோ இதன் வழி விதிக்கப்பட்டுள்ள உத்தரவாதமுள்ள வருவாயையோ பாதிக்காது.

8. காப்பு வைப்புத் தொகை

இதற்கு அடுத்து கீழே கூறப்படும் நோக்கத்துக்கான காப்புவைப்புத் தொகையாக ரூ..... (ரூபாய்) தொகையை உரிமதாரரால் அமர்த்தப்பட்ட அலுவலரிடம் கட்டும்படி உரிமதாரர் கேட்டுக் கொண்டால், நுகர்வோர் அவ்வைப்புத் தொகையைக் கட்டுவதோடு, உரிமதாரரால் அமர்த்தப்பட்ட மேற்கூறிய அலுவலர், அவ்வப்போது, அத்தொகை போதாவிட்டாலோ அல்லது தீர்ந்துவிட்டாலோ, அவர் புதிதாகவோ, கூடுதலாகவோ தேவைப்படுகிறதெனக் கட்டும்படி கேட்கும் தொகையையும் கட்டவேண்டும். அவ்வப்போது ஆணையம் குறிப்பிடும் வட்டிவீதத்தில் அத்தகைய காப்பு வைப்புத் தொகைகளின் பேரில் திரளும் வட்டி செலுத்தப்படவேண்டும். இவ்வட்டியைக் கணக்கிட முழு மாதங்கள் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இவ்வட்டி அருகமைந்த ரூபாய் மதிப்புக்குக் கணக்கிட்டுச் சீர் செய்யப்படும். நுகர்வோருக்குத் திரளும் வட்டி வரவு, மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பின் விதிவகுப்புகளின்படி கணக்கு வைக்கப்படும். மேற்சொன்ன காப்பு வைப்புத் தொகையைக் கட்டணத்துக்காகவோ, மின் ஆற்றல் வழங்கப்பட்டதற்கோ, இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின் படியான வேறுவகைக்கோ நுகர்வோர் செலுத்த வேண்டிய அல்லது நிலுவையில் உள்ள அனைத்துத் தொகைகளுக்காகவோ அல்லது அவற்றில் ஏதாவதொரு தொகைக்காகவோ எந்த நேரத்திலும் அவ்வப்போது உரிமதாரர் அமர்த்திய அலுவலர் ஒதுக்கி, உரிமையுடன் அவர் கருதியபடி, தனது கணக்கில் வரவு வைத்துக் கொள்ளப் பயன்படுத்த உரிமையுண்டு. இந்த விதிவகுப்பு அத்தகைய தொகைகளை மீட்க உரிமதாரர், வேறுவகையில் அதிகாரம் தரப்பட்ட தீர்வுமுறையைப் பயன்படுத்த குந்தகம் ஏதும் விளைவிக்காது.

9. இசைவுப் பத்திரம் முடித்தல்

உரிமதாரருக்கு இசைவுப் பத்திரத்தை முடித்துக் கொள்ளும் தனது எண்ணத்தை, ஒருமாத எழுத்து மூல அறிவிப்பால் தெரிவித்துவிட்டு, நுகர்வோர் தானே இசைவுப் பத்திரத்தை முடித்துக் கொள்ளலாம். இத்தகைய நிகழ்வுகளில், நுகர்வோர் உரிமதாரருக்கு மின் வழங்கல் தொடங்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து இசைவுப் பத்திரம் முடிந்த தேதிவரையில் உள்ள காப்பு வைப்புத்தொகை, மாதச் சிறுமக் கட்டணம், நிலையான கட்டணம் மற்றும் பிற கட்டணங்கள் ஆகியவற்றில் ஏதாவது கட்டப்படாமல் நிலுவையில் இருந்தால் அதைச் செலுத்தி வேண்டும்.

நுகர்வோர் இசைவுப் பத்திர விதி வகுப்புகளை மீறினாலோ, பகிர்தான விதித்தொகுப்பின் விதிகளையும் கட்டுத்திட்டங்களையும், இசைவுப் பத்திரம் சார்ந்த உரிய சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் பிற ஆணைகள் உட்பட்ட சட்ட விதிவகுப்பை மீறினாலோ உரிமதாரர் அவருக்கு ஒருமாதக் கால அறிவிப்பு கொடுத்துவிட்டு இசைவுப் பத்திரத்தை முடிக்கலாம். இத்தகைய முடிப்புக்கான உரிய அடிப்படைக் காரணங்களை உரிமதாரர் நுகர்வோருக்குத் தெரிவிக்க வேண்டும். நுகர்வோர் எந்த நேரத்திலும் பொறியாளரின் முன்சம்மதத்தோடு, இந்த இசைவுப் பத்திரத்தில் உள்ள அவரது உரிமைகளைப் பொறியாளர் ஒப்புதல் தந்த வேறொருவருக்கு மாற்றலாம். அப்படி மாற்றம் பெற்றவர் இதில் கண்டுள்ளவற்றுக்கு இசைவு தந்த பிறகு, இந்த இசைவுப் பத்திரம், மாற்றம் பெற்றவர் மீதும், உரிமதாரர் மீதும், கட்டுபாடு செலுத்தவல்லதாகும். மேலும் இந்த இசைவுப் பத்திரம் முதல் வாடகைதாரருக்குப் பதிலாக மாற்றம் பெற்றவரே, முதல் தரப்பாக இருந்தது போல, எல்லா வகையிலும் செயல்படும். எனவே அதற்கு பிறகு மாற்றம் பெற்றவரே, இதன் கீழே இதைச் சார்ந்தோ எழும் பிந்தைய கட்டப்பாடுகளுக்குப் பொறுப்பேற்றுச் செயல்பட வல்லவராவார். இது மாற்றத்துக்கு முந்தைய காலத்தில் நுகர்வோர் இழைத்த இசைவுப் பத்திர விதி மீறலுக்கான கேட்புத் தொகையேதேனும் இருந்தால் அதை நுகர்வோரிடமிருந்து உரிமதாரர் கோரிடக் குந்தக மேதும் விளைவிக்காது.

10. இருப்பிட விற்பனை அல்லது உரிமை மாற்றம்

தனது இசைவுப் பத்திரம் நடைமுறையில் இருக்கும்போது, நுகர்வோர் எந்த நேரத்திலாவது மின் வழங்கல் கொடுக்கப்பட்ட அல்லது கொடுக்க ஒப்புந்தம் செய்யப்பட்ட இருப்பிடத்தை விற்கவோ சொத்துக்களை உரிமை மாற்றவோ காலி செய்யவோ நேர்ந்தால் அவர் உரிய பொறியாளருக்கு அப்படிதான் செய்யப்போவது தொடர்பான எண்ணத்தைப் பற்றி முன்னதாகவே தகவல் தந்துவிட்டு அன்றுவரையில் உரிமதாரருக்குத் தரவேண்டிய அனைத்து நிலுவைகளையும் தீர்த்துவிட வேண்டும். இசைவுப் பத்திரத்தின் தொடர்பாக இருதரப்புக்கும் திரளும் கோரல் அல்லது உரிமை எதற்கும் குந்தகம் ஏற்படாத வகையில் அத்தகவல் பெற்றதும், அத்தகவலில் குறிப்பிடப்படும் கெடு தேதி முடிந்ததும், இசைவுப் பத்திரம் அந்நுகர்வோரைப் பொருத்தமட்டில் செயலிழக்கும். மேற்சொன்னபடி நுகர்வோர் தகவலேதும் தரத்தவறிவிட்டால், அவர் தொடர்ந்து நுகர்வுக்கான கட்டணங்களையும், இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின் படியான பிற கட்டணங்களையும், விற்பனை, காலி செய்த பிறகும் கட்டும் கட்டப்பாடு உடையவர் ஆவார்.

11. சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குமுறை விதிகளின் பொருந்தக்கத்தன்மை

அவ்வப்போது மின் வழங்கல் தொடர்பாக ஒப்புதல் அளிக்கப்படும் கட்டுப்பாட்டு நிலைமைகளுக்கு குந்தகம் ஏதும் ஏற்படாத வகையிலும் பகிர்மான விதித்தொகுப்பிலும் மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பிலும் குறிப்பிட்டபடி அனைத்து வகையிலும் பயன்படக்கூடிய சட்டம், ஒழுங்குமுறைவிதிகள் ஆகியவற்றின் விதிவகுப்புகளுக்கும் மற்றும் இப்போது நடப்பில் உள்ளவற்றுக்குப் பதிலாக புதிதாக இயற்றப்படும் எந்தச் சட்டமாற்றங்களுக்கும் அவற்றில் இப்போது இது தொடர்பாக நடப்பில் பின்பற்றிப் பயன்படுத்த முடிந்த ஒழுங்குமுறைவிதிகளுக்கும் கட்டுப்பாட்ட வகையிலும் இந்த இசைவுப் பத்திரமானது படிக்கவும் கருதவும் படல் வேண்டும்.

12. எழுத்துப் பிழைகளுக்கான காப்பு நிலைகள்

a) உரிமதாரர் கட்டச் சொன்ன, கேட்ட அல்லது விதித்த தொகையில் எழுத்துப் பிழைகளோ தவறுகளோ நேரும்போது, குறைந்த கட்டணம் விதித்த நிலையில், உரிமதாரர் தனக்கு உரிமை வாய்ந்த கூடுதல் கட்டணத்தைக் கேட்டுப்பெற உரிமை உடையவராவார். அதே போல், மிகைக் கட்டணம் விதிக்கப்பட்ட நிலையில் நுகர்வோர் தனக்கு உரிமை வாய்ந்த கூடுதல் கட்டணத்தைக் கோரிப் பெற உரிமை உடையவராவார். என்றாலும் இதற்கு அக்காலத்தில் நிலவும் சட்ட விதிவகுப்புகளால் அத்தகைய கேட்பு, கோரல் தடைசெய்யப்படாமல் இருக்க வேண்டும்.

b) உரிமதாரரால் கட்டச் சொன்ன, கேட்ட அல்லது விதிக்கப்பட்ட தொகையின் அளவு சரியா இல்லையா என்பது சார்ந்த தகராறுகள் பற்றிய முடிவு எடுக்கப்படாமல் இருந்தாலும்கூட, அப்படிக் கோரப்பட்ட பட்டியல் தொகையை உரிய காலத்துக்குள் கட்டிவிடுவதாக இருதரப்பாலும் மேலும் இதன்மூலம் இசைவு தெரிவிக்கப்படுகிறது. மேலும் கோரப்பட்ட தொகை உண்மையான நிலுவைத் தொகையைவிடக் கூடுதலாக உள்ளதென நிறுவப்படாத வரையில், பட்டியலில் கோரப்பட்ட தொகையளவின் அடிப்படையில், இச்சட்டத்தின் படியான மேல் நடவடிக்கை தொடர உரிமதாரர், உரிமை கொண்டவராவார். ஆனால் நுகர்வோர் பட்டியல் சரியில்லை என்பதைச் சாக்காகக் கொண்டு பட்டியலின் எப்பகுதியையும் கட்டாமல் நிறுத்தக் கூடாது.

13. பொது

இந்த இசைவுப் பத்திரத்தில் உள்ள பிறவகைக் கட்டுத்திட்டங்கள் அனைத்தும் அவ்வப்போது ஆணைய நெறி காட்டுதல்களின்படி, உரிமதாரர் முடிவு செய்யும் மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டதாகும்.

மின் வழங்கல் தரப்பட்ட இருப்பிட விவரம்

மாவட்டம்

வட்டம்

நகரம் / ஊர் / சிற்றூர்

கதவிலக்க நிலபுல அளவை எண்

மின் வழங்கல் விவரங்கள்

மின் வழங்கல் நோக்கம்

ஓற்றை / முத்தறுவாய்

மின்னழுத்தம்

கட்டணவீதம்

இணைந்த சுமை விவரங்கள்

நுகர்வோர் கேட்கும்பெரும் இணைந்த சுமை கிவாஆ / கிவா / பதி

மேலே எழுத்து மூலமாகக் குறிப்பிட்ட ஆண்டின் குறிப்பிட்ட மாதத்தின் குறிப்பிட்ட நாளில், தேதியில் பின்வரும் சாட்சிகள் முன்னிலையில் கையொப்பமிட்டு உரிய முத்திரை பதித்து இசைந்தவர்கள் என்ற உரிமதாரரின் பகிர்மானத்தின் பேரிலும் சார்பிலும் செயல்படும் திரு/திருமதி என்ற பொறியாளரும் திரு/திருமதி த/பெ என்ற நுகர்வோரும் ஆகும்.

பொறியாளர்
சாட்சிகள், முகவரியுடன்

பொறியாளர்
கையொப்பம்
உரிய இலச்சினைப் பதிவு

1.

2.

நுகர்வோர்
சாட்சிகள், முகவரியுடன்

நுகர்வோர் கையொப்பம்

அஞ்சல் முகவரி

உரிய இலச்சினைப் பதிவு

1.

2.

படிவம் - 8

உயர் அழுத்த இசைவுப் பத்திரப் படிவம் (பார்க்க, விதித்தொகுப்புத் தொடர் 33 (1))

இந்த இசைவுப் பத்திரம், இரண்டாயிரத்து ஆம் ஆண்டு மாத ஆம் தேதியன்று பகுதியில் மின் பகிர்வு செய்யும் என்ற (உரிமதாரர் பெயர்) என்ற நிறுவன அமைப்பு, இனி உரிமதாரர் எனக் குறிப்பிடப்படுபவர் (இந்தச் சொல், அவரது சட்டப்படியான சார்பாளர்களையும் அவரால் அமர்த்தப் படுபவர்களையும் உள்ளடக்கும்) என்ற தரப்புக்கும், மற்றும் திரு / திருமதி இனி நுகர்வோர் எனக் குறிப்பிடப்படுபவர், (இச்சொல் அவரது சட்டப்படியான பின் உரிமதாரர்களையும் அவரால் அமர்த்தப்படுபவர்களையும் உள்ளடக்கும்) என்ற மறுதரப்புக்கும் இடையில் செய்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

இங்குக் குறிப்பிடப்பட வேண்டுவதாவது, நுகர்வோர் உரிமதாரரிடம் கிவோ ஆ பெரும மின் தேவையுள்ள மின் ஆற்றலை உஅ/அஉஅ மின்னழுத்தத்தில் விளக்குகளுக்காகவும் மின் திறன் பயன்பாட்டுக்காகவும் வழங்கும்படி கேட்டுக் கொள்ள, உரிமதாரர் அத்தகைய மின் வழங்கலை நுகர்வோருக்கு என்ற கடிதத்தில் ஆம் தேதியன்று, பகிர்மான விதித்தொகுப்பு, மின்வழங்கல் விதித்தொகுப்பு, மின் கட்டமைப்பு விதித்தொகுப்பு ஆகியவற்றின் பயன்படுத்தக்க உரிய விதிமுறைகள் மற்றும் வரையறைகளின்படியும் அவற்றில் இனிவரும் உள்ளடக்கங்களின்படியும் தர ஒப்புக்கொள்ள, மேலும் அதன்படி நுகர்வோர் ஆம் தேதியில் மின் வழங்கலைப் பெற்றுக் கொண்டார் என்பதாகும்.

இங்குக் குறிப்பிடப்பட வேண்டுவதாவது கிவோ ஆ கூடுதல் சுமை பார்வை எண் என்ற கடிதத்தில் ஒப்பளிக்கப்பட, ஆக அனைத்து மொத்தப் பெரும மின் தேவை கிவோ ஆ ஆகிறது.

மேலும் இங்குக் குறிப்பிடப்பட வேண்டுவதாவது, நுகர்வோர் ஆம் தேதியன்று உரிமதாரருடன் இசைவுப் பத்திரம் செய்துக் கொள்ள உறுதியேற்பும் தந்துள்ளார். எனவே, இப்போது இசைவுடன் பின்வருவன அறிவிக்கப்படுகின்றன.

1. சுமையின் பெரும மின் தேவை

இதற்குப் பிறகு உள்ள விதிவகுப்புகளுக்கு உட்பட்டபடி கிவோ ஆ அளவினும் மிகாத பெரும மின் தேவையுள்ள மின் ஆற்றலை உரிமதாரர் தர நுகர்வோர் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். இது மேற்குறிப்பிட்ட இடத்தமைந்த தொழிலகம், ஆலையின் இருப்பிடத்தில், முற்றிலும் மேற்சொன்ன நோக்கத்துக்காக மட்டுமே பயன்படுத்த, ஒப்பந்தம் செய்துக் கொள்ளப்பட்ட மின் தேவையாகும்.

இணைக்கப்பட்ட சுமை கிவோ ஆ / கிவா / பதி பெரும மின் தேவை இவற்றில் மாற்றம் ஏதும் செய்யக்கூடாது.

2. இசைவுப்பத்திரம் நடப்புக்கு வரும் தேதி

மின் ஆற்றலை தர ஆயத்தமென உரிமதாரர் நுகர்வோருக்கு எழுத்து மூலமான தகவல் தந்த தேதியிலிருந்து மூன்று மாதங்களுக்குள், இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின் கட்டுத்திட்டங்களுக்குக் கட்டுப்பட்டு, உரிமதாரரிடமிருந்து நுகர்வோர் மின் ஆற்றலை எடுத்துக் கொள்ள தொடங்க வேண்டும். இந்த இசைவுப் பத்திரம், மின் ஆற்றல் வழங்கத் தொடங்கிய தேதி, அல்லது மின் வழங்கல் கிடைக்க ஆயத்தமென, முதல் மூன்றுமாத அறிவிப்பு தந்த தேதி இவற்றில் எது முந்தையதோ அன்றிலிருந்து நடப்புக்கு வந்ததாகக் கருதப்படும்.

3. மின் ஆற்றலின் மறு விற்பனை

உரிமதாரரின் எழுத்துமூலமான ஒப்பளிப்பு ஏதுமின்றி, இந்த இசைவுப் பத்திரத்தின் மூலம் பெற்ற மின் ஆற்றலை நுகர்வோர் விற்பனை செய்யக்கூடாது.

4. பகிர்மான விதித்தொகுப்பு மற்றும் மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பு ஆகியவற்றின் விதி வகுப்புகளையும் கட்டுத்திட்டங்களையும் சட்டத்தின் தேவைகளையும் கடைப்பிடித்தல்.

பயன்படுத்தற்குரிய சட்டங்கள் ஒழுங்குமுறைவிதிகள் போன்றவற்றின் அனைத்துத் தேவைகளையும் மின் கட்டமைப்பு விதித் தொகுப்பு, பகிர்மான விதித்தொகுப்பு, மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பு ஆகியவற்றையும் மேலும் அவற்றுக்கான மாற்றங்கள், திருத்தங்கள் தொடர்பான மறு சட்டமாக்கங்கள் ஆகியவற்றையும், அவ்வப்போது இந்த இசைவுப் பத்திரத்தில் குறிப்பிடும் மின் வழங்கல் தொடர்பாகப் புதியதாக இயற்றப்படும் சட்டங்களையும் அவற்றில் அவ்வப்போது உருவாக்கப்படும் விதிகள், ஒழுங்குமுறை விதிகள் மற்றும் ஆணைகள் போன்றவற்றையும் கட்டணவீதங்கள் பற்றிய விதி வகுப்புகளையும் அவ்வப்போது மின் வழங்கல் தொடர்பாக குறிப்பிடப்படும் விதிவகுப்புகள் மற்றும் கட்டுத்திட்டங்களையும் பல்வகைக் கட்டணங்கள் மற்றும் பிற கட்டணங்களுக்கான வீதங்கள் ஆகியவற்றையும் கடைப்பிடிக்க, நுகர்வோர் இதன் மூலம் உறுதியேற்பதோடு மேலும் அவற்றினை இந்த இசைவுப் பத்திரத்தில் பயன்படுத்துவதற்குத் தகராறு ஏதும் எழுப்பமாட்டார் என்பதற்கும் இசைகிறார்.

5. நுகர்வோர் சாதன வடிவமைப்பும் பேணுதலும்

உரிமதாரர் மின் தொடர்களிலோ மின்னூட்டிகளிலோ நேரடியாக இணைந்துள்ள நுகர்வோருக்குச் சொந்தமான அனைத்து மின் மாற்றிகள், இணைப்பமைப்புகள் மற்றும் பிற சாதனங்கள், உரிய வடிவமைப்புடன் அமையவேண்டும். அதோடு அவை பொறியாளரின் காரணமுறைமைக்கியைந்த மனநிறைவுக் கேற்ப பேணப்பட வேண்டும். உருகிகளின் வரையளவும் நுகர்வோர் கட்டுப்பாட்டமைப்பில் உள்ள காப்புணர்த்திகளின்

அளவமைவும் நுகர்வோரது சுற்றுப்பிரிகலன்களின் முறிப்புத் தாங்குதிறனும் செப்பிய பொறியாளரது ஒப்புதல் பெற்றனவாக அமைதல் வேண்டும்.

6. உரிமதாரர் விதிக்கும் அனைத்துக் கட்டணங்களையும் செலுத்துவற்கான நுகர்வோரின் பொறுப்பாண்மை

இந்த இசைவுப் பத்திரம் நடப்புக்கு வரும் தேதியிலிருந்து நுகர்வோர், உரிமதாரருக்கு, பெரும் மின் தேவைக் கட்டணம், மின் ஆற்றல் கட்டணம், உபரிக்கட்டணம், மின்னளவிக் கட்டணம் மற்றும் பிற உரிய கட்டணங்கள் ஆகிய ஏதேனும் இருந்தால் அவற்றை அவ்வப்போது அறிவிக்கப்படும் உரிய கட்டண வீதங்களின்படியும் ஒவ்வொரு நுகர்வோரும் நுகர்வோர் வகையும் பயன்படுத்தத் தகுந்த விதி வகுப்புகள் மற்றும் கட்டுத்திட்டங்களின்படியும் செலுத்திட வேண்டியவராவார் என்பதோடு, செலுத்தி வரவும் வேண்டும்.

7. இசைவுப் பத்திர விதி வகுப்புகளை மாற்றுவதற்கான உரிமதாரரின் உரிமை

தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் நெறிகாட்டுதல்கள், ஒழுங்குமுறைவிதிகள் சிறப்பு அல்லது பொது நடவடிக்கைகள் ஆகியவை மூலம் அவ்வப்போது விதிக்கப்படும் கட்டணவீதங்கள், பொது மற்றும் பல்வகைக் கட்டணங்கள், மேலும் மின்வழங்கலுக்காக உருவாக்கப்படும் விதி முறைகள் மற்றும் வரையறைகள் ஆகியவற்றை உரிமதாரர் மாற்றும் உரிமையுடையவராவார் என்பதற்கு நுகர்வோர் இசைகிறார். குறிப்பாக, தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதலுடன் சூழலுக்கேற்ப மின்சாரம் வழங்கலுக்காகச் செலுத்த வேண்டிய கட்டணங்களின் வீதத்தைக் கூட்டுவதற்கு உரிமதாரர் உரிமையுடையவர் என்பதற்கு நுகர்வோர் இசைவு தருகிறார். தேவைக்கேற்றபடி பொருத்தமென உரிமதாரர் கருதும் வகையில் முழு அல்லது பகுதி மின்வெட்டைக் கட்டாயமாக நடைமுறைப்படுத்த அல்லது கட்டுப்படுத்த அவருக்கு ஒருவழி சார்பு அதிகாரம் உண்டு.

8. மாதச் சிறுமக் கட்டணம்

ஏதாவதொரு காரணத்தால், அது எவ்வகைக் காரணமானாலும், மின்சாரம் ஏதும் நுகரப்படாவிட்டாலோ அல்லது சிறுமக் கட்டணத்துக்குரிய அளவைவிடக் குறைவாக நுகர்ந்தாலோ அப்போதும் ஒவ்வொரு மாதமும் கட்டணவீதம் மற்றும் மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பில் நிர்ணயித்தபடி மாதச் சிறுமக் கட்டணத்தைக் கட்டிக்கொண்டு வர நுகர்வோர் இசைகிறார். மின்சாரக் கட்டணம் கட்டாததாலோ, மின்திருட்டாலோ அல்லது வேறு விதிவரம்பு மீறல்களாலோ அல்லது வேறு எந்த தகுந்த காரணத்தாலோ நுகர்வோர் ஏதும் மின்சாரம் நுகராமலே உள்ள போதும், மாதச் சிறுமக் கட்டணத்தைச் செலுத்திக் கொண்டுவர வேண்டும்.

9. உபரிக்கட்டணம்

உரிமதாரர் கட்டும்படி சொல்லும் கட்டண வீதம், ஆணையம், அவ்வப்போது தரும் ஒப்புதலின் படியான உபரிக்கட்டணம் ஏதாவது கட்டவேண்டி நேர்ந்தால், அதையும் உள்ளடக்கும்.

10. இசைவுப் பத்திரக் காலம்

மின் பகிர்மான விதித்தொகுப்பு மற்றும் மின் வழங்கல் விதித்தொகுப்பு ஆகியவற்றில் வகுத்துள்ள விதி வகுப்புகளின்படி ஏதாவதொரு தரப்பால் இசைவுப் பத்திரம் முடிக்கப்படும் வரை இந்த இசைவுப் பத்திரம் நடப்பில் இருக்க வேண்டும்.

பின்வரும் சான்றாளர்களின் முன்னிலையில், உரிமதாரர் சார்பிலும் அவருக்காகவும் செயல்படும், பொறியாளராகிய திரு / திருமதி அவர்களும், நுகர்வோரின் சார்பிலும் அவருக்காகவும் செயல்படும். திரு / திருமதி அவர்களும் அவர்களது கையொப்பங்களைப் பதித்ததோடு குழுமத்தின் பொது இலச்சினையும் இங்கே பதிக்கப்பட்டது.

பொறியாளர்
பங்குதாரர் /
மேலாண்மை இயக்குநர்

பின்வருபவர் முன்னிலையில்
மேலுள்ளவர் பெயர் கையொப்பமிடப்பட்டது

1.

2.

பின்வருபவர் முன்னிலையில் என்ற குழுமத்தின் பொது இலச்சினை பதிக்கப்பட்டது

1.

2.

குறுக்கங்கள்

1. மா.மி (AC)	மாறு (திசை) மின்னோட்டம்
2. மைமிஓஆ (CERC)	மைய மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம்
3. மைபெவஆ (CMDA)	மையப் பெருநகர் வளர்ச்சி அதிகாரம்
4. நே.மி (D.C)	நேர்மின்னோட்டம்
5. புஅபு (FMB)	புல அளவைப் புத்தகம்
6. பதி (HP)	பரிதிறன்
7. உ.மி (HV)	உயர் மின்னழுத்தம்
8. ஹெ (Hz)	ஹெர்ட்ஸ் (Hertz)
9. கிவோஆ (KVA)	கிலோ வோல்ட் ஆம்பியர்
10. கிவோஉ (KVP)	கிலோ வோல்ட் உச்சம்
11. கிவா (KW)	கிலோ வாட்
12. தாஅ (LT)	தாழ் அழுத்தம்
13. பெதொஇமி (MCOV)	பெரும் தொடர்ந்த இயக்க மின்னழுத்தம்
14. இஅ (MT)	இடைநிலை அழுத்தம்
15. மெவோஆ (MVA)	மெகா வோல்ட் ஆம்பியர்
16. எ.மெவோஆ (MVAR)	எதிர்வினைப்பு மெகா வோல்ட் ஆம்பியர்
17. மெவா (MW)	மெகாவாட்
18. எசுபி (OCB)	எண்ணெய்ச் சுற்றுப் பிரிகலன்
19. சிஎசுபி (OMCB)	சிறும எண்ணெய்ச் சுற்றுப் பிரிகலன்
20. மேநி (OH)	மேல் நிலை, மேனிலை
21. கு & க (R & C)	குறைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு
22. வ.சி.க (RCC)	வலுவூட்டிய சிமெண்ட் கற்காரை
23. ஆ & வ (R & D)	ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி
24. மி.இ (SC)	மின்னிணைப்பு, மின் இணைப்பு
25. மாதுமிசுபமை (SSLDC)	மாநில துணை மின் சுமைப் பகுப்புமையம்
26. துநி (SS)	துணைமின் நிலையம்
27. புவ (UGC)	புதை வடம்
28. தமிழ் (UPS)	தடங்கலற்ற மின்சார வழங்கல்
29. எ.வோ.அ (VAR)	எதிர்வினைப்பு வோல்ட் ஆம்பியர்
30. மாமிசுபமை (SLDC)	மாநில மின் சுமைப் பகுப்பு மையம்
31. உஅ (HT)	உயர் அழுத்தம்
32. தாமி (LV)	தாழ் மின்னழுத்தம்
33. முமிசுபமை (MLDC)	முதன்மை மின் சுமைப் பகுப்பு மையம்
34. இமி (MV)	இடைநிலை மின்னழுத்தம்
35. மிசுபமை (LDC)	மின் சுமைப் பகுப்புமையம்
36. மாமிசெப (STU)	மாநில மின் செலுத்தப் பணி நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஆணைப்படி)

இரா. பாலசுப்பிரமணியன்,
செயலாளர்.