

## प्रसिध्दी पत्रक

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी लि. (महावितरण)ला दि. १ एप्रिल, २०२० पासून लागू होणारा वीज दर

महाराष्ट्र राज्य विद्युत वितरण कंपनी लि. (महावितरण) ही मुंबईतील काही क्षेत्रांसह, महाराष्ट्र राज्यात विजेचे वितरण करणारी एक परवानाधारक आहे. महावितरणची आर्थिक वर्ष २०१७-२०१८, २०१८-१९ करिता अचूक समायोजन (true-up), २०१९-२० करिता तात्पुरते अचूक समायोजन (provisional truing-up), आणि २०२०-२१ ते २०२४-२५ च्या ४थ्या नियंत्रण कालावधीकरिता एकूण महसुली गरज (ARR) आणि वीज दरास मंजूरीसाठीची वीज दर याचिका दि. १३ जानेवारी, २०२० रोजी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाने दाखल करून घेतली.

आयोगाने दिलेल्या निर्देशानुसा, महावितरण कंपनीने या याचिकेवर जनतेकडून लेखी सूचना मागविल्या आणि दि. ६ ते १५ फेब्रुवारी, २०२० दरम्यान पुणे, नवी मुंबई, अमरावती, नागपूर, औरंगाबाद आणि नाशिक जाहीर सुनावण्या घेतल्या. या प्रक्रियेनंतर आयोगाने, दि. ३० मार्च, २०२० रोजीच्या आदेशाद्वारे २०२०-२१ ते २०२४-२५ च्या ४ थ्या नियंत्रण कालावधीकरिता महावितरण कंपनीची एकूण महसुली गरज आणि वीज दर निश्चित केला आहे. सुधारित वीज दर दिनांक १ एप्रिल, २०२० पासून अंमलात येतील.

आयोगाच्या या आदेशातील ठळक वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत:

### अ. एकूण महसुली गरजेस मंजूरी:

१. आयोगाने, आर्थिक वर्ष २०२०-२१ ते २०२४-२५ या कालावधीत वसूल करावयाची महसुली तूट खालील तक्त्यात दाखविल्याप्रमाणे निश्चित केली आहे:

तपशील	महावितरण कंपनीची याचिका	या आदेशात दिलेली मंजूरी
आर्थिक वर्ष १७-१८ करिता अंतिम अचूक समायोजनाची आवश्यकता	(१,६७७)	(३,१११)
आर्थिक वर्ष १८-१९ करिता अंतिम अचूक समायोजनाची आवश्यकता	२,८३५	१,९५०
आर्थिक वर्ष १९-२० करिता अंतिम अचूक समायोजनाची आवश्यकता	२,२८८	५४
आर्थिक वर्ष २०-२१ करिता अंदाजित महसुली तूट	८,७८४	(४,८५८)
आर्थिक वर्ष २१-२२ करिता अंदाजित महसुली तूट	५,२७७	(६,९४६)
आर्थिक वर्ष २२-२३ करिता अंदाजित महसुली तूट	६,६२९	(८,४५८)
आर्थिक वर्ष २३-२४ करिता अंदाजित महसुली तूट	७,६८०	(१०,२०६)

तपशील	महावितरण कंपनीची याचिका	या आदेशात दिलेली मंजूरी
आर्थिक वर्ष २४-२५ करिता अंदाजित महसुली तूट	७,९८७	(११,८२८)
मध्यावधी वीज दर आढावा आदेशावरील पुनर्विलोकन आदेशाचा परिणाम	२१७	२१७
रु. ९२७ कोटींच्या जीएफएच्या पुनर्स्थापनेचा परिणाम	६०७	५०.२१
मागील तूट/परिणामासाठी येणे असलेले व्याज (कॅरिंग कॉस्ट) आणि नियंत्रण कालावधीदरम्यान वसुल न केलेली तूट	५,८५०	२,८६४
<b>बहु-वर्षीय वीज दर कालावधीसाठी एकूण महसुली तूट</b>	<b>४६,४७७</b>	<b>(४०,२७३)</b>
कायद्यातील बदलाचा परिणाम	४,१९२	४,१९२
मागील वर्षासाठी अचूक समायोजन (आ.व.१०ते आ.व.२०) - महानिर्मिती कंपनी	-	(३०८)
<b>नियामक मत्ता</b>		
मार्च - २० पर्यंतच्या नियामक मत्तेवरील येणे असलेले व्याज- (कॅरिंग कॉस्ट)	१,१७६	१,७६४
<b>नियामक मत्तेची वसुली</b>	<b>१२,३८२</b>	<b>१२,३८२</b>
<b>एकूण वसुली</b>	<b>६४,२२७</b>	<b>(२२,२४२)</b>
क्रॉस सबसिडी अधिभारापासून आनुषंगिक महसूल	(१,१२९)	-
अतिरिक्त अधिभारापासून आनुषंगिक महसूल	(२,७८५)	-
<b>वीज दरापासून निव्वळ वसुली</b>	<b>६०,३१३</b>	<b>(२२,२४२)</b>

२. महावितरण कंपनीची अंदाजित एकूण तूट रु. ६०,३१३ कोटी ही महावितरण कंपनीच्या अंदाजित एकूण महसुली गरजेच्या सुमारे १३ टक्के आहे, आयोगाने, इंधन समायोजन आकारापासून मिळालेल महसूल समाविष्ट केल्यानंतर एकूण महसुली शिल्लक रु. २२,२४२ कोटी इतकी निश्चित केली आहे.

**ब. विद्युत ग्राहकांवरील कोरोनाचा परिणाम सौम्य करण्यासाठी**

३. आपला देश कोविड १९ या वैश्विक महामारीच्या फेऱ्यातून जात असताना हा वीज दर आदेश निर्गमित करण्यात येत आहे. राज्यातील विद्यमान स्थिती लक्षात घेता, आयोगाने दिनांक २६/३/२०२० रोजी कार्यप्रणाली निर्देश जारी केले होते, ज्यामध्ये वीज मीटरचे वाचन करणे आणि देयक वाटपाचे काम थांबविण्यात आले होते आणि सध्याच्या गंभीर परिस्थितीतून बाहेर पडेपर्यंत सरासरी वीज देयक देण्याचे वितरण कंपन्यांना सांगण्यात आले होते. सरकारने लॉकडाऊन घोषित केल्यामुळे अनेक औद्योगिक आणि वाणिज्यिक आस्थापना बंद ठेवण्यात आल्या आहेत याची आयोगाला कल्पना आहे.

४. महाराष्ट्रातील विद्युत ग्राहकांना सामोरे जावे लागणाऱ्या अडचणींना काहीसे सौम्य करण्यासाठी आणि कोरोनाचा प्रसार सर्वतोपरी रोखण्यासाठीच्या प्रयत्नांसाठी, दि. २५/३/२०२० रोजी लॉकडाऊन घोषित झाल्यापासून पुढील तीन देयक चक्रांकरिता औद्योगिक आणि वाणिज्यिक वर्गवारीतील ग्राहकांच्या वीज देयकांच्या स्थिर आकारांचा भरणा पुढे ढकलणे योग्य ठरेल असे आयोगास वाटते.
५. वितरण परवानाधारकांना विनियमांपेक्षा जास्त अतिरिक्त खेळते भांडवल पतपुरवठा करणे आवश्यक होणार आहे. तसेच, वितरण व्यवसाय सुरु ठेवण्यासाठी अन्य अतिरिक्त खर्च देखील करण्याची आवश्यकता आहे. याबरोबरच, अतिरिक्त खेळत्या भांडवलावर व्याज द्यावे लागणार आहे. सद्य परिस्थितीत लॉकडाऊनच्या प्रभावाने परिणाम झालेल्या विद्युत ग्राहकांना दिलासा देण्याची गरज असल्याचे आयोगाचे मत आहे. आयोग मध्यावधी वीज दर आढावा प्रक्रियेदरम्यान खेळत्या भांडवलावरील अतिरिक्त व्याजामुळे वितरण परवानाधारकांना कराव्या लागणाऱ्या अतिरिक्त खर्चाचा उचित विचार करील.

#### क ग्राहक वर्गवारीच्या वीज दरात कपातः

##### उद्योग आणि वाणिज्यिक क्षेत्र

६. आयोगाने, आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मध्ये सरासरी वीज दरात ७ टक्क्यांची कपात मंजूर केली आहे. बहु-वर्षीय वीज दर नियंत्रण कालावधीच्या उर्वरित चार वर्षांसाठी, म्हणजेच आर्थिक वर्ष २०२४-२५ पर्यंत, बहुतांश वर्गवारींसाठी वीज दर तेच राहतील आणि उद्योगांसाठी वीज दरात आणखी कपात होईल.
७. राज्यातील औद्योगिक आणि वाणिज्यिक क्षेत्राला उत्तेजन देण्यासाठी, आयोगाने त्यांच्या वीज दरात १० ते १५ टक्क्यांनी कपात केली आहे.
८. वीज दरातील या मोठ्या कपाती व्यतिरिक्त, आयोगाने इंधन समायोजन आकारांसह उर्जा आकारांवर २ टक्के ते १ टक्के ठोक पुरवठा सवलत दिली आहे (प्रति महिना १ लाख युनिट पेक्षा जास्त वीज वापर असलेल्या उच्च-दाब ग्राहकांसाठी रिहर्स टेलेस्कोपिक स्लॅबसह)
९. औद्योगिक वापरास आणखी प्रोत्साहन देण्यासाठी आणि महावितरण कंपनीकडून वीज घेण्यासाठी रु. ०.७५/kVAh आनुषंगिक वीज वापर सवलत दिली आहे, ज्यामुळे त्यांचे वीज दर आणखी कमी होण्यास मदत होईल.
१०. उद्योगांसाठीच्या अन्य सर्व सवलतींसह लोड फॅक्टर सवलत, त्वरित भरणा सवलत आणि टाईम ऑफ डे पध्दतीमधील रात्रीच्या वीज वापरातील सवलती तशाच चालू राहतील.

११. निवासी ग्राहकांच्या वीज दरात देखील ५ टक्क्यांनी कपात करण्यात आली आहे.
१२. कृषी वीज दरामध्ये कोणताही बदल करण्यात आलेला नाही आणि ग्राहकांच्या या वर्गवारीला क्रॉस सबसिडीच्या ५० टक्क्यांची विद्यमान पातळी कायम ठेवण्यात आली आहे. शासनाकडून मिळणाऱ्या अतिरिक्त सबसिडीसह कृषी ग्राहकांना वीज दरात ८५ टक्के सबसिडी मिळत आहे, तेच निव्वळ वीज दर पुढे चालू राहतील.
१३. स्थिर/मागणी आकारांमधून स्थिर खर्चाची वसुली करण्याच्या कल्पनेचा स्वीकार करून, ही वसुली हळूहळू वाढविण्यात येईल. हे करत असताना, स्थिर/मागणी आकारांमधील वाढीचा परिणाम भरून काढण्यासाठी उर्जा आकार कमी राहतील याची काळजी घेण्यात आली आहे. त्याशिवाय, ग्राहकांच्या वीज दरात एकूण घट होऊन त्यांना दिलासा मिळण्यासाठी प्रोत्साहन-अधिदान कायम ठेवण्यात/त्यामध्ये वाढ करण्यात आली आहे.
१४. राज्यातील विद्युत वाहनांना यापुढेही प्रोत्साहन चालू ठेवण्यासाठी, आयोगाने, उच्च-दाब आणि लघु-दाब व्होल्टेज पातळीवर विद्युत वाहने (इव्ही) चार्जिंग स्टेशन्स करिता, वीज पुरवठ्याच्या सरासरी खर्चापेक्षा कमी, वीज दरात सवलतीस मान्यता दिली आहे, ज्याकरिता एकत्रित आकार रु. ५.५० प्रति युनिट आणि मागणी आकार रु. ७० प्रति केव्हीए प्रति महिना राहिल. तसेच, ही चार्जिंग स्टेशन्स टाईम-ऑफ-डे वीज दरांव्यतिरिक्त, लागू असल्याप्रमाणे, लोड फॅक्टर आणि पॉवर फॅक्टर प्रोत्साहन/दंडास देखील पात्र राहतील, ज्यामुळे त्यांचा वीज दर आणखी कमी होईल.
१५. सार्वजनिक वाहतुकीस प्रोत्साहन देण्याच्या उद्दिष्ट ठेवून आणि मध्यावधी आढावा आदेशात आयोगाने स्वीकारलेल्या दृष्टिकोनानुरूप, मेट्रो/मोनोरेल/रेल्वे यांचा वीज दर उच्च-दाब उद्योग वर्गवारीस लागू असलेल्या वीज दरापेक्षा कमी ठेवण्यात आला आहे. त्याशिवाय, अति-उच्च दाब (११०/१३२ केव्ही) व्होल्टेज पातळीवर वीज पुरवठा घेणाऱ्या रेल्वे, मेट्रो, मोनोरेल आणि अन्य ग्राहकांना वहन आकार पुढेही लागू राहणार नाहीत
१६. आयोगाने क्रेडीट कार्ड, डेबिट कार्ड, युपीआय, भीम, इंटरनेट बँकींग, मोबाईल बँकींग, मोबाईल वॉलेट इ. द्वारा मासिक विद्युत देयकांचा भरणा करणाऱ्या लघु-दाब वर्गवारीमधील ग्राहकांच्या मासिक विद्युत देयकांमध्ये, प्रति महिना रु. ५००/- च्या मर्यादेच्या अधीन राहून, ०.२५ टक्क्यांची सूट (कर आणि शुल्क वगळून) कायम ठेवली आहे.

१७. ग्राहकांनी प्रत्यक्ष देयकाच्या प्रती ऐवजी ई-देयकचा पर्याय स्वीकारल्यास, कागदाच्या वापरात बचत तसेच देयकाची छपाई आणि देयक वितरणाच्या खर्चात बचत करण्याच्या उद्देशाने, आयोगाने ग्राहकांना देयकामध्ये प्रति महा प्रति देयक रु. १०/- ची सवलत देण्यास मंजूरी दिली आहे.

#### ड. वीज दर रचनेमध्ये सुसुत्रता

१८. सोप्या आणि सुसुत्रीत वीज दर रचनेकडे एक प्रगतीशील पाऊल म्हणून, आयोगाने अनेक वर्गवारी आणि टप्प्यांचे ग्राहक वर्गवारींमध्ये विलीनीकरण करून या वर्गवारी व टप्प्यांमध्ये कपात करण्याचा दृष्टिकोन स्वीकारला आहे. हे करत असताना या वर्गवारींमधील विद्यमान ग्राहकांवर त्याचा मोठा परिणाम होणार नाही याची काळजी घेतली आहे.

१९. त्यानुसार, जाहिरात व होर्डिंग आणि तात्पुरता पुरवठा - अन्य या वर्गवारींचे वाणिज्यिक वर्गवारीमध्ये विलीनीकरण केले आहे. तात्पुरता पुरवठा - धार्मिक आणि स्मशानभूमी व दफनभूमीसाठीच्या वर्गवारींचे निवासी वर्गवारीमध्ये विलीनीकरण करण्यात आले आहे. त्याचप्रमाणे, आयोगाने २० केडब्ल्यु पेक्षा कमी भार असलेल्या लघु-दाब वाणिज्यिक आणि लघु-दाब सार्वजनिक सेवा अंतर्गत येणाऱ्या ग्राहकांसाठी आंतर-वर्गवारी वीज वापराच्या टप्प्यांचे (० ते २०० युनिट आणि २०० युनिट वरील) विलीनीकरण केले आहे. वर्गवारींचे विलीनीकरण आणि सुसुत्रीकरण करताना, आयोगाने ग्राहकांच्या कोणत्याही वर्गवारीला वीज दरवाढीचा धक्का लागणार नाही याची काळजी घेतली आहे.

२०. वीज दर वर्गवारीत आणखी सुसुत्रता आणताना, आयोगाने, लघु-दाब उद्योग (साधारण) आणि लघु-दाब उद्योग (हातमाग) या उप-वर्गवारींचे विलीनीकरण करण्याचे प्रस्तावित केले आहे, तथापि, लघु-दाब उद्योग (हातमाग) या उप-वर्गवारीला उर्जा आकारांवर (एफएसीसह, लागू असल्यास) २.५ टक्के सवलत दिली आहे.

#### इ. नवीन उपक्रम :

२१. मागील मध्यावधी वीज दर आढाव्यामध्ये आयोगाने kVAh वीज दर आकारणीत पॉवर फॅक्टर (पीएफ) प्रोत्साहन/दंड लावण्याच्या पध्दतीऐवजी निवडक ग्राहक वर्गवारींसाठी kVAh वीज दर आकारणी सुरु करण्याचा हेतू घोषित केला होता. kVAh वीज दर आकारणीत ग्राहकांना त्यांच्या पीएफ नुसार प्रोत्साहन किंवा दंड आकारण्याची पध्दती अंतर्निहित आहे, त्यामुळे ग्राहकांना वितरण हानिमध्ये घट, यंत्रणा स्थैर्यात सुधारणा, वीज पुरवठ्याची गुणवत्ता आणि व्होल्टेज प्रोफाईलमध्ये सुधारणा साध्य करण्यासाठी युनिट पीएफ राखण्यास प्रोत्साहन मिळेल. त्यानुसार, आयोगाने बहु-वर्षीय वीज दर आदेशाच्या माध्यमातून kVAh वीज दर आकारणीस टप्प्याटप्प्याने

सुरुवात केली आहे. पहिल्या टप्प्यात, सर्व उच्च-दाब वर्गवारींसाठी kVAh देयक आकारणी करण्यास मान्यता देण्यात आली आहे, ही वीज दर आकारणी उचित वेळी अन्य वर्गवारींना लागू करण्यात येईल. kVAh वर आधारित दरास मान्यता देताना, आयोगाने युनिटी पेक्षा पॉवर फॅक्टर कमी मानला आहे, त्यायोगे kWh वीज दरासाठी निश्चित करण्यात आला असता त्यापेक्षा kVAh दर कमी करता येतील.

२२. लघु दाब – कृषी, लघु दाब-सार्वजनिक जल कामे आणि लघु दाब – पथदिवे ग्राहक वर्गवारींच्या वसुली कार्यक्षमतेत वाढ करण्यासाठी आयोगाने या तिन्ही वर्गवारीतील जे ग्राहक देय दिनांकाच्या आत सातत्याने देयक भरणा करीत आहेत त्यांना १ टक्के रिबेट देण्यास सुरुवात केली आहे.
२३. आयोगाने, इंधन समायोजन आकारांमुळे (एफएसी) वीज खरेदी खर्चातील संभाव्य तफावतीवर उपाययोजनेसाठी रु. १५०० कोटींच्या इंधन समायोजन आकार स्थिरता निधीस मंजुरी दिली आहे. हा निधी, इंधन खर्चात दरवर्षी दिल्या जाणाऱ्या ३ टक्क्यांच्या वाढीच्या माध्यमातून मंजूर केलेल्या अतिरिक्त रकमेमधून, तयार करण्याचे प्रस्तावित करण्यात आले आहे. इंधन समायोजन आकारांची प्रारंभिक रक्कम ऋण असण्याची अपेक्षा आहे, ही रक्कम ग्राहकांवर लावण्यात येणार नसून त्याचा वापर हा निधी उभारण्यासाठी करण्यात येईल. त्यानंतर, अनपेक्षित वाढ झाल्यास, या निधीमध्ये उपलब्ध असलेली रक्कम प्रथम वापरण्यात येईल आणि केवळ तूट इंधन समायोजन आकार म्हणून लावण्यात येईल. हा निधी वीज दरात स्थैर्य आणण्यासाठी वापरण्याचे प्रस्तावित करण्यात आले आहे.
२४. आयोगाने, पायाभूत सोयीसुविधांचा इष्टतम वापर करण्याचा विचार करून, उच्च दाब वर्गवारींच्या प्रारंभीच्या किमान देयक पातळीत पुढील पाच वर्षांत हळूहळू वाढ करण्यासाठी देयक मागणीच्या व्याख्येत सुधारणा केली आहे. यामुळे स्थिर आकारांमध्ये किरकोळ वाढ होईल परंतु उर्जा आकार कमी करून त्यापेक्षा जास्त त्याची भरपाई देण्यात आली आहे. लघु दाब ग्राहकांसाठी, देयक मागणीच्या व्याख्येत कोणताही बदल केलेला नाही.
२५. आयोगाने भांडवल प्रोत्साहन एचव्हीडीएस योजनेतर्गत देण्यात येणाऱ्या कृषी वीज जोडण्यांसाठी प्रिपेड मीटर्स बसविणे बंधनकारक केले आहे. जास्तीत जास्त विश्वासाहता आणि पुरवठ्याच्या गुणवत्तेत सुधारणा यामुळे या ग्राहकांकडून १०० टक्के वसुली होईल अशी आयोगाची अपेक्षा आहे.
२६. त्याशिवाय, वितरण व्यवसायासाठी वित्तीय कामगिरीचा महत्वाचा मापदंड असलेल्या वसुलीच्या कार्यक्षमतेत सुधारणा करण्यासाठी आणि लाभधारक/ग्राहकांकडून थकबाकी/प्राप्य रकमांच्या

वसुलीसाठी, आयोगाने बहु-वर्षीय वीज दर विनियम, २०१९ च्या विनियम २३.३ नुसार मार्गदर्शिका दिली आहे. जर महावितरण कंपनी वरील लक्ष्ये साध्य करण्यात अयशस्वी झाली तर, आयोग पुरवठा व्यवसायाच्या भागभांडवलावरील परताव्यामध्ये (RoE) १ टक्के कपात होईल आणि वसुलीच्या कार्यक्षमतेत वर विनिर्दिष्ट केलेल्या लक्ष्यांकापेक्षा १ टक्के जास्त सुधारणा केली तर महावितरण कंपनीस पुरवठा व्यवसायाच्या भागभांडवलावरील परताव्यामध्ये १ टक्के वाढ मिळेल.

२७. ४ थ्या नियंत्रण कालावधीसाठी, आयोगाने वितरणाच्या स्वयंचलनामध्ये आयटी साधने/तंत्राच्या वापरासाठी विविध नाविन्यपूर्ण योजनांना देखील मंजूरी दिली आहे. या योजनांमुळे एकूण कार्यक्षमता, वितरण यंत्रणेच्या संनियंत्रणाची कामगिरी आणि बहु-वर्षीय वीज दर विनियमांतर्गत परवानगी दिलेल्या ओपेक्स योजना जसे की, उप-केंद्र स्वयंचलन, RF-DCU योजना, वाहन ट्रॅकींग आणि ग्राहक सेवा केंद्र यांच्या सेवा देण्याच्या प्रतिसाद कालावधीमध्ये सुधारणा होईल.

#### **फ नूतनशील उर्जेस प्रोत्साहन :**

२८. बिगर सौर ग्राहकांवर अतिरिक्त वीज दराचा बोजा टाळण्यासाठी ग्रिड सहाय्य आकार आवश्यक असतात. हे नियामक बंधन असले तरी, आयोगाने, छपरावरील सौर ऊर्जा निर्मितीस चालना देण्यासाठी, आयोगाने छपरावरील सौर पीव्ही ऊर्जा निर्मितीची एकत्रित क्षमता २००० मेगावॅटपर्यंत पोहोचत नाही तोपर्यंत छपरावरील सौर यंत्रणेच्या मांडणीसाठी कोणताही ग्रिड सहाय्य आकार वसूल न करण्याचा निर्णय घेतला आहे.

२९. तथापि, निर्मिती केलेली ज्यादा उर्जा ग्रिडमध्ये प्रवाहित करण्यासंदर्भात जाहीर सुनावणी प्रक्रियेदरम्यान प्राप्त झालेल्या सूचनांच्या आधारावर, आयोगाने ऊर्जा समायोजनाच्या रूपात बँकींग आकारास मंजूरी दिली आहे, जो उच्च दाब ग्राहकांसाठी ७.५ टक्के आणि लघु दाब ग्राहकांसाठी १२ टक्के राहिल.

३०. त्याशिवाय, छपरावरील सौर पीव्ही मीटरवरील अतिरिक्त स्थिर आकारात देखील सूट देण्यात आली आहे आणि ग्रिडच्या सुरक्षिततेसाठी प्रथम अशा पीव्ही यंत्रणेची नोंदणी करण्यावर लक्ष केंद्रीत करण्यात येईल.

#### **. अन्य बाबी :**

३१. कृषी वीज वापरासाठीच्या अभ्यासावरील कार्यकारी गटाने अंतिम अहवाल सादर केला आहे. कोणत्याही राज्यास १०० टक्के मीटर बसविणे शक्य झालेले नाही या वस्तुस्थितीविषयी आणि प्रत्यक्ष कार्यक्षेत्रातील अडचणींविषयी देखील आयोग अवगत आहे. या अहवालातील निष्कर्ष, महावितरण कंपनीची प्रतिवेदने आणि मीटर बसविण्याशी संबंधीत वास्तविक अडचणी आणि कृषी

वीज वापराचा अंदाज या आधारावर, आयोगाने समतोल साधण्याचा आणि सुधारित अंदाजांच्या जवळ जाण्यासाठी प्रयत्न केला आहे.

३२. आर्थिक वर्ष २०१८-१९ साठी महावितरण कंपनीच्या वितरण हानिची २०.५४ टक्क्यांवर पुनर्मांडणी केली आहे. त्याशिवाय मध्यावधी वीज दर आढावा आदेशातील निर्णयानुसार, आयोगाने आर्थिक वर्ष २०१४-१५ पासूनच्या कृषी विक्रीची देखील पुनर्मांडणी केली आहे. आयोगाने कार्यकारी गटाच्या अहवालाचे स्वतंत्रपणे विश्लेषण केले आहे आणि ज्यादा कृषी वीज विक्रीचा अंदाज करून महावितरण कंपनीला फायदा झालेला नाही, या कार्यकारी गटाच्या निरीक्षणावर आयोगाने सहमती दर्शविली आहे. महावितरण कंपनीने एएमआर मीटर वाचनाबाबत घेतलेल्या पुढाकारामुळे कार्यकारी गटाने शिफारस केलेल्या फिडरवर आधारित मीटर वाचनाची (एएमआर/एमआरआय) संभाव्यता निर्माण झाली आहे. या अंतरिम पध्दतीमुळे कृषी वीज वापराच्या अंदाजांमध्ये सुधारणा होईल. आयोगाने महावितरण कंपनीला अतिरिक्त फिडर समाविष्ट करण्यासाठी याच पध्दतीचा वापर करण्यासाठी कृती आराखडा सादर करण्याचे निर्देश निर्गमित केले, जेणेकरून जास्तीत जास्त कृषी ग्राहकांना समाविष्ट करण्यासाठी फिडरवर आधारित समूह मीटर योजनेची कक्षा वाढविता येईल.

३३. ४ थ्या नियंत्रण कालावधीदरम्यान, आयोगाने वितरण हानि कमी करण्याचे लक्ष्य ठेवले आहे. वितरण हानिची पातळी आर्थिक वर्ष २०१८-१९ मध्ये २०.५४ टक्के ते आर्थिक वर्ष २०२०-२१ मध्ये १८ टक्क्यांवरून आर्थिक वर्ष २०२४-२५ पर्यंत १२ टक्क्यांपर्यंत कमी करण्याचे लक्ष्य ठेवण्यात आले आहे.

३४. वितरण जाळ्यात वाढ करण्यासह, एचव्हीडीएस योजना, पायाभूत सोयीसुविधेशी संबंधित कामे, उप-केंद्रे स्वयंचलन आणि स्मार्ट मीटर बसविणे इ. वितरण परवानाधारकांनी प्रस्तावित केलेल्या नवीन उपक्रमांपोटी मंजूर केलेल्या भांडवलीकरणाचा परिणाम देखील आयोगाने विचारात घेतला आहे.

३५. आयोगाने, परवानाधारकाची विनंती विचारात घेऊन, नवीन अर्जावर कार्यवाही करणे, सेवा जोडणी आकार, मीटर बदलण्याची विनंती इ. करिता लागू असलेली आकारांच्या अनुसूचीमधील बदलास देखील मंजूरी दिली आहे.

३६. आर्थिक वर्ष २०२०-२१ ते २०२४-२५ साठी विद्यमान आणि सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दराची तुलना खालील परिशिष्टांमध्ये देण्यात आली आहे:

अ. **परिशिष्ट १:** आर्थिक वर्ष २०२०-२१ करिता विद्यमान आणि सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;



- ब. **परिशिष्ट २:** आर्थिक वर्ष २०२१-२२ करिता सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
- क. **परिशिष्ट ३:** आर्थिक वर्ष २०२२-२३ करिता सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
- ड. **परिशिष्ट ४:** आर्थिक वर्ष २०२३-२४ करिता सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
- इ. **परिशिष्ट ५:** आर्थिक वर्ष २०२४-२५ करिता सुधारित वर्गवारी-निहाय वीज दर;
३७. वर्गवारी-निहाय सरासरी देयक आकारणी दर आणि वीज दरातील वाढ/घट **परिशिष्ट ६** मध्ये दाखविण्यात आली आहे:
३८. क्रॉस-सबसिडीची वर्गवारी-निहाय पातळी **परिशिष्ट ७** मध्ये दाखविण्यात आली आहे:
३९. एडएमएल-वितरणने दावा केलेली एकूण महसुली गरज आणि आयोगाकडून मंजूर करण्यात आलेली रक्कम या दोहोंतील ठळक तफावत **परिशिष्ट ८** मध्ये देण्यात आली आहे.
४०. वेगवेगळ्या ग्राहक वर्गवारीतील मिश्र ग्राहक, मिश्र विक्री आणि महसुली योगदान **परिशिष्ट ९** मध्ये चित्ररूपात सादर करण्यात आले आहे:
४१. सदर आदेश आयोगाच्या [www.merc.gov.in](http://www.merc.gov.in) या संकेत-स्थळावर पाहता आणि उतरवून घेता येईल.

**Annexure 1: Category-wise Tariff for MSEDCCL's consumers effective from 1 April, 2020 [FY 2020-21]**

Category	Units	Existing Tariff		FY 2020-21 (Revised Tariff w.e.f. 1st April 2020)				% revision
		Fixed/Demand Charge	Variable Charge (Rs/u) (EC +FAC +WC)	Fixed/Demand Charge	Energy Charge (Rs/U)	Wheeling Charge (Rs/U)	Variable Charge (Rs/U)	
<b>LT Residential</b>				-	-	-	-	-
<b>LT I(A): LT - Residential-BPL</b>	Rs/conn/mth	25.00	1.32	26.00	1.12	-	1.12	
<b>LT I(B): LT - Residential</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
1-100 units	Rs/conn/mth	90.00	4.94	100.00	3.46	1.45	4.91	<b>-5%</b>
101-300 units	Rs/conn/mth	90.00	9.31	100.00	7.43	1.45	8.88	
301-500 units	Rs/conn/mth	90.00	12.55	100.00	10.32	1.45	11.77	
Above 500 units	Rs/conn/mth	90.00	14.31	100.00	11.71	1.45	13.16	
Three Phase Charges	Rs/conn/mth	320.00	-	340.00	-	-	-	
<b>LT II: LT - Non-Residential</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(A) 0 – 20 kW	Rs/conn/mth	391.00	9.70	403.00	7.36	1.45	8.81	<b>-12%</b>
(B): >20 kW and ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	391.00	12.19	403.00	10.72	1.45	12.17	
(C): >50 kW	Rs/kW/mth	391.00	14.84	403.00	12.83	1.45	14.28	
<b>LT III: LT - Public Water Works (PWW)</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(A): 0-20 kW	Rs/kW/mth	97.00	3.86	100.00	2.40	1.45	3.85	<b>-2%</b>
(B): >20 kW and ≤ 40 kW	Rs/kW/mth	117.00	5.38	121.00	3.78	1.45	5.23	
(C): >40 kW	Rs/kW/mth	146.00	6.85	150.00	5.11	1.45	6.56	
<b>LT IV: LT - Agriculture</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LT IV(A): LT - AG Un-metered - Pumpsets</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Category 1 Zones (Above 1318 Hrs/HP/Annum)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	374	127	334	-	145		<b>-1%</b>
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	403	127	360	-	145		
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	452	127	405	-	145		
<i>Category 2 Zones (Below 1318 Hrs/HP/Annum)</i>	-	-	-	-	-	-		
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	288	127	258	-	145		
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	316	127	282	-	145		
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	366	127	327	-	145		
<b>LT IV(B): LT - Agriculture Metered Tariff - Pumpsets</b>	Rs/HP/mth	40.00	3.37	41.00	1.85	1.45	3.30	
<b>LT IV(C): LT - Agriculture Metered - Others</b>	Rs/HP/mth	108.00	5.46	111.00	3.34	1.45	4.79	
<b>LT V: LT - Industry</b>	-	-	-	-	-	-	-	
(i): 0-20 kW	Rs/conn/mth	441.00	6.89	454.00	5.21	1.45	6.66	<b>-10%</b>
(ii): Above 20 kW	Rs/kW/mth	294.00	8.09	303.00	6.11	1.45	7.56	
<b>LT VI: LT - Street Light</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(A): Grampanchayat; A B & C Class Municipal Council	Rs/kW/mth	108.00	6.81	111.00	4.90	1.45	6.35	<b>-7%</b>
(B): Municipal corporation Area	Rs/kW/mth	108.00	8.04	111.00	5.97	1.45	7.42	
<b>LT VII (A) - Public Services – Govt.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	323.00	4.88	333.00	3.31	1.45	4.76	<b>-15%</b>
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	323.00	2.12	333.00	4.89	1.45	6.34	
(iii): >50 kW	Rs/kW/mth	323.00	6.44	333.00	6.01	1.45	7.46	
<b>LT VII (B) - Public Services - Others</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	351.00	6.31	362.00	4.86	1.45	6.31	<b>-11%</b>
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	351.00	9.24	362.00	7.44	1.45	8.89	
(iii): >50 kW	Rs/kW/mth	351.00	9.68	362.00	7.84	1.45	9.29	
<b>LT VIII – Electric Vehicle Charging Station</b>	Rs/kW/mth	70.00	6.00	70.00	4.05	1.45	5.50	<b>-8%</b>

*\*Note: Lower tariff (discount/rebate) of (2.5%) shall be available in Energy Charge Component (including FAC, if applicable) of Tariff for both slabs (<20 kW and > 20 kW) for LT – Industry (Powerloom) as against approved Energy Charge Component of Tariff applicable for respective slabs under LT-Industry.*

Category	Units	Existing Tariff		FY 2020-21 (Revised Tariff w.e.f. 1st April 2020)				
		Fixed/Demand Charge	Variable Charge (EC +FAC +WC)	Fixed/Demand Charge	Energy Charge (Rs/U)	Wheeling Charge (Rs/U)	Variable Charge (Rs/U)	% Revision
<b>EHV</b>								
HT I (A) HT - Industry	Rs/kVA/mth	391.00	7.99	411.00	7.02	-	7.02	<b>-10%</b>
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	391.00	8.33	411.00	7.28	-	7.28	
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	391.00	8.33	411.00	11.47	-	11.47	<b>-15%</b>
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	391.00	7.98	411.00	6.76	-	6.76	<b>-18%</b>
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	391.00	7.08	411.00	6.07	-	6.07	<b>-12%</b>
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	69.00	4.25	72.00	3.79	-	3.79	<b>-12%</b>
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	69.00	5.20	72.00	5.20	-	5.20	
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	313.00	5.82	329.00	5.70	-	5.70	<b>-19%</b>
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	391.00	7.90	411.00	7.74	-	7.74	<b>-14%</b>
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	391.00	9.70	411.00	9.48	-	9.48	<b>-14%</b>
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00		70.00	4.93	-	4.93	-
<b>HT</b>								
HT I (A) HT - Industry Sub-total	Rs/kVA/mth	391.00	8.52	411.00	7.02	0.57	7.59	<b>-10%</b>
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	391.00	8.54	411.00	7.28	0.57	7.85	
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	391.00	13.79	411.00	11.47	0.57	12.04	<b>-15%</b>
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	391.00	8.49	411.00	6.76	0.57	7.33	<b>-18%</b>
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	391.00	7.60	411.00	6.07	0.57	6.64	<b>-12%</b>
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	69.00	4.73	72.00	3.79	0.57	4.36	<b>-12%</b>
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	69.00	6.31	72.00	5.20	0.57	5.77	
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	313.00	7.14	329.00	5.70	0.57	6.27	<b>-19%</b>
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	391.00	9.45	411.00	7.74	0.57	8.31	<b>-14%</b>
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	391.00	11.51	411.00	9.48	0.57	10.05	<b>-14%</b>
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	6.00	70.00	4.93	0.57	5.50	<b>-8%</b>

**Note:**

(i) EC, WC and VC for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)

(ii) EC, WC and VC for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period

**Annexure 2: Category-wise Tariff for MSEDCL's consumers for FY 2021-22**

Category	Units	FY 2021-22		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>LT Residential</b>				
LT I(A): LT - Residential-BPL	Rs/conn/mth	27.00	1.14	-
<b>LT I(B): LT - Residential</b>				
1-100 units	Rs/conn/mth	102.00	3.44	1.38
101-300 units	Rs/conn/mth	102.00	7.34	1.38
301-500 units	Rs/conn/mth	102.00	10.36	1.38
Above 500 units	Rs/conn/mth	102.00	11.82	1.38
Three Phase Charges	Rs/conn/mth	340.00	-	-
<b>LT II: LT - Non-Residential</b>				
(A) 0 – 20 kW	Rs/conn/mth	415.00	7.18	1.38
(B): >20 kW and ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	415.00	10.79	1.38
(C): >50 kW	Rs/kW/mth	415.00	12.95	1.38
<b>LT III: LT - Public Water Works (PWW)</b>				

Category	Units	FY 2021-22		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
(A): 0-20 kW	Rs/kW/mth	103.00	2.46	1.38
(B): >20 kW and ≤ 40 kW	Rs/kW/mth	125.00	3.82	1.38
(C): >40 kW	Rs/kW/mth	155.00	5.12	1.38
<b>LT IV: LT - Agriculture</b>				
<b>LT IV(A): LT - AG Un-metered - Pumpsets</b>				
<i>Category 1 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	349.00	-	138
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	376.00	-	138
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	422.00	-	138
<i>Category 2 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	269.00	-	138
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	295.00	-	138
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	342.00	-	138
<b>LT IV(B): LT - Agriculture Metered Tariff - Pumpsets</b>	Rs/HP/mth	42.00	1.91	1.38
<b>LT IV(C): LT - Agriculture Metered – Others</b>	Rs/HP/mth	114.00	3.23	1.38
<b>LT V: LT - Industry *</b>				
(i): 0-20 kW	Rs/conn/mth	468.00	5.01	1.38
(ii): Above 20 kW	Rs/kW/mth	312.00	5.93	1.38
<b>LT VI: LT - Street Light</b>				
(A): Grampanchayat; A B & C Class Municipal Council	Rs/kW/mth	114.00	5.00	1.38
(B): Municipal corporation Area	Rs/kW/mth	114.00	6.09	1.38
<b>LT VII (A) - Public Services – Govt.</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	343.00	3.12	1.38
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	343.00	4.48	1.38
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	343.00	5.62	1.38
<b>LT VII (B) - Public Services - Others</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	373.00	4.68	1.38
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	373.00	7.28	1.38
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	373.00	7.49	1.38
<b>LT VIII – Electric Vehicle Charging Station</b>	Rs/kW/mth	70.00	4.12	1.38

*\*Note: Lower tariff (discount/rebate) of (2.5 %) shall be available in Energy Charge Component (including FAC, if applicable) of Tariff for both slabs (<20 kW and > 20 kW) for LT – Industry (Powerloom) as against approved Energy Charge Component of Tariff applicable for respective slabs under LT-Industry.*

Category	Units	FY 2021-22		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>EHV</b>				
HT I (A) HT - Industry	Rs/kVA/mth	432.00	6.96	-
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	432.00	7.22	-
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	432.00	11.20	-
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	432.00	6.86	-
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	432.00	6.17	-
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	76.00	3.69	-
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	76.00	5.10	-

Category	Units	FY 2021-22		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	345.00	5.70	-
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	432.00	7.74	-
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	432.00	9.21	-
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.94	-
<b>HT</b>				
HT I (A) HT - Industry Sub-total	Rs/kVA/mth	432.00	6.96	0.56
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	432.00	7.22	0.56
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	432.00	11.20	0.56
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	432.00	6.86	0.56
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	432.00	6.17	0.56
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	76.00	3.69	0.56
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	76.00	5.10	0.56
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	345.00	5.70	0.56
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	432.00	7.74	0.56
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	432.00	9.21	0.56
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.94	0.56

**Note:**

(i) EC, WC and VC for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)

(ii) EC, WC and VC for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period

**Annexure 3: Category-wise Tariff for MSEDCL's consumers for FY 2022-23**

Category	Units	FY 2022-23		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>LT Residential</b>				
<b>LT I(A): LT - Residential-BPL</b>	Rs/conn/mth	28.00	1.16	-
<b>LT I(B): LT - Residential</b>				
1-100 units	Rs/conn/mth	105.00	3.36	1.35
101-300 units	Rs/conn/mth	105.00	7.34	1.35
301-500 units	Rs/conn/mth	105.00	10.37	1.35
Above 500 units	Rs/conn/mth	105.00	11.86	1.35
Three Phase Charges	Rs/conn/mth	350.00	-	-
<b>LT II: LT - Non-Residential</b>				
(A) 0 – 20 kW	Rs/conn/mth	427.00	7.07	1.35
(B): >20 kW and ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	427.00	10.79	1.35
(C): >50 kW	Rs/kW/mth	427.00	12.76	1.35
<b>LT III: LT - Public Water Works (PWW)</b>				
(A): 0-20 kW	Rs/kW/mth	106.00	2.48	1.35
(B): >20 kW and ≤ 40 kW	Rs/kW/mth	129.00	3.84	1.35
(C): >40 kW	Rs/kW/mth	160.00	5.09	1.35
<b>LT IV: LT - Agriculture</b>				

Category	Units	FY 2022-23		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>LT IV(A): LT - AG Un-metered - Pumpsets</b>				
<i>Category 1 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	359.00	-	135
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	387.00	-	135
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	435.00	-	135
<i>Category 2 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	277.00	-	135
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	304.00	-	135
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	352.00	-	135
<b>LT IV(B): LT - Agriculture Metered Tariff - Pumpsets</b>	Rs/HP/mth	43.00	1.95	1.35
<b>LT IV(C): LT - Agriculture Metered – Others</b>	Rs/HP/mth	117.00	3.29	1.35
<b>LT V: LT - Industry *</b>				
(i): 0-20 kW	Rs/conn/mth	482.00	5.11	1.35
(ii): Above 20 kW	Rs/kW/mth	321.00	6.05	1.35
<b>LT VI: LT - Street Light</b>				
(A): Grampanchayat; A B & C Class Municipal Council	Rs/kW/mth	117.00	5.10	1.35
(B): Municipal corporation Area	Rs/kW/mth	117.00	6.21	1.35
<b>LT VII (A) - Public Services – Govt.</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	353.00	3.18	1.35
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	353.00	4.57	1.35
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	353.00	5.73	1.35
<b>LT VII (B) - Public Services - Others</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	384.00	4.57	1.35
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	384.00	7.23	1.35
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	384.00	7.49	1.35
<b>LT VIII – Electric Vehicle Charging Station</b>	Rs/kW/mth	70.00	4.15	1.35

*\*Note: Lower tariff (discount/rebate) of (2.5%) shall be available in Energy Charge Component (including FAC, if applicable) of Tariff for both slabs (<20 kW and > 20 kW) for LT – Industry (Powerloom) as against approved Energy Charge Component of Tariff applicable for respective slabs under LT-Industry.*

Category	Units	FY 2022-23		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>EHV</b>				
HT I (A) HT - Industry	Rs/kVA/mth	454.00	6.89	-
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	454.00	7.15	-
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	454.00	10.95	-
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	454.00	6.86	-
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	454.00	6.17	-
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	80.00	3.69	-

Category	Units	FY 2022-23		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	80.00	5.10	-
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	362.00	5.70	-
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	454.00	7.74	-
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	454.00	8.96	-
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.95	-
<b>HT</b>				
HT I (A) HT - Industry Sub-total	Rs/kVA/mth	454.00	6.89	0.55
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	454.00	7.15	0.55
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	454.00	10.95	0.55
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	454.00	6.86	0.55
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	454.00	6.17	0.55
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	80.00	3.69	0.55
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	80.00	5.10	0.55
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	362.00	5.70	0.55
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	454.00	7.74	0.55
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	454.00	8.96	0.55
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.95	0.55

**Note:**

(i) EC, WC and VC for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)

(ii) EC, WC and VC for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period

**Annexure 4: Category-wise Tariff for MSEDCL's consumers for FY 2023-24**

Category	Units	FY 2023-24		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>LT Residential</b>				
<b>LT I(A): LT - Residential-BPL</b>	Rs/conn/mth	29.00	1.18	-
<b>LT I(B): LT - Residential</b>				
1-100 units	Rs/conn/mth	107.00	3.28	1.30
101-300 units	Rs/conn/mth	107.00	7.34	1.30
301-500 units	Rs/conn/mth	107.00	10.38	1.30
Above 500 units	Rs/conn/mth	107.00	11.90	1.30
Three Phase Charges	Rs/conn/mth	357.00	-	-
<b>LT II: LT - Non-Residential</b>				
(A) 0 – 20 kW	Rs/conn/mth	436.00	7.01	1.30
(B): >20 kW and ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	436.00	10.84	1.30
(C): >50 kW	Rs/kW/mth	436.00	12.62	1.30
<b>LT III: LT - Public Water Works (PWW)</b>				
(A): 0-20 kW	Rs/kW/mth	108.00	2.52	1.30
(B): >20 kW and ≤ 40 kW	Rs/kW/mth	132.00	3.86	1.30
(C): >40 kW	Rs/kW/mth	163.00	5.19	1.30
<b>LT IV: LT - Agriculture</b>				
<b>LT IV(A): LT - AG Un-metered -</b>				

Category	Units	FY 2023-24		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>Pumpsets</b>				
<i>Category 1 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	366.00	-	130
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	395.00	-	130
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	444.00	-	130
<i>Category 2 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	283.00	-	130
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	310.00	-	130
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	359.00	-	130
<b>LT IV(B): LT - Agriculture Metered Tariff - Pumpsets</b>	Rs/HP/mth	44.00	1.99	1.30
<b>LT IV(C): LT - Agriculture Metered – Others</b>	Rs/HP/mth	119.00	3.36	1.30
<b>LT V: LT - Industry *</b>				
(i): 0-20 kW	Rs/conn/mth	492.00	5.21	1.30
(ii): Above 20 kW	Rs/kW/mth	327.00	6.17	1.30
<b>LT VI: LT - Street Light</b>				
(A): Grampanchayat; A B & C Class Municipal Council	Rs/kW/mth	119.00	5.20	1.30
(B): Municipal corporation Area	Rs/kW/mth	119.00	6.33	1.30
<b>LT VII (A) - Public Services – Govt.</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	360.00	3.24	1.30
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	360.00	4.66	1.30
(iii): >50 kW	Rs/kW/mth	360.00	5.84	1.30
<b>LT VII (B) - Public Services - Others</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	392.00	4.56	1.30
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	392.00	7.27	1.30
(iii): >50 kW	Rs/kW/mth	392.00	7.54	1.30
<b>LT VIII – Electric Vehicle Charging Station</b>	Rs/kW/mth	70.00	4.20	1.30

*\*Note: Lower tariff (discount/rebate) of (2.5%) shall be available in Energy Charge Component (including FAC, if applicable) of Tariff for both slabs (<20 kW and > 20 kW) for LT – Industry (Powerloom) as against approved Energy Charge Component of Tariff applicable for respective slabs under LT-Industry.*

Category	Units	FY 2023-24		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>EHV</b>				
HT I (A) HT - Industry	Rs/kVA/mth	463.00	6.85	-
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	463.00	7.11	-
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	463.00	9.75	-
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	463.00	5.56	-
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	463.00	6.17	-
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	82.00	3.69	-
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	82.00	5.10	-
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	369.00	5.20	-



Category	Units	FY 2023-24		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	463.00	7.24	-
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	463.00	7.76	-
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.96	-
<b>HT</b>				
HT I (A) HT - Industry Sub-total	Rs/kVA/mth	463.00	6.85	0.54
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	463.00	7.11	0.54
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	463.00	9.75	0.54
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	463.00	5.56	0.54
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	463.00	6.17	0.54
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	82.00	3.69	0.54
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	82.00	5.10	0.54
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	369.00	5.20	0.54
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	463.00	7.24	0.54
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	463.00	7.76	0.54
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.96	0.54

**Note:**

(i) EC, WC and VC for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)

(ii) EC, WC and VC for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period

**Annexure 5: Category-wise Tariff for MSEDCL's consumers for FY 2024-25**

Category	Units	FY 2024-25		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>LT Residential</b>				
<b>LT I(A): LT - Residential-BPL</b>	Rs/conn/mth	30.00	1.18	-
<b>LT I(B): LT - Residential</b>				
1-100 units	Rs/conn/mth	109.00	3.28	1.26
101-300 units	Rs/conn/mth	109.00	7.34	1.26
301-500 units	Rs/conn/mth	109.00	10.38	1.26
Above 500 units	Rs/conn/mth	109.00	11.90	1.26
Three Phase Charges	Rs/conn/mth	364.00	-	-
<b>LT II: LT - Non-Residential</b>				
(A) 0 – 20 kW	Rs/conn/mth	445.00	7.01	1.26
(B): >20 kW and ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	445.00	10.84	1.26
(C): >50 kW	Rs/kW/mth	445.00	12.62	1.26
<b>LT III: LT - Public Water Works (PWW)</b>				
(A): 0-20 kW	Rs/kW/mth	110.00	2.52	1.26
(B): >20 kW and ≤ 40 kW	Rs/kW/mth	135.00	3.86	1.26
(C): >40 kW	Rs/kW/mth	166.00	5.19	1.26
<b>LT IV: LT - Agriculture</b>				
<b>LT IV(A): LT - AG Un-metered - Pumpsets</b>				
<i>Category 1 Zones</i>				

Category	Units	FY 2024-25		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	373.00	-	126
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	403.00	-	126
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	453.00	-	126
<i>Category 2 Zones</i>				
(a) 0-5 HP	Rs/HP/mth	289.00	-	126
(b) Above 5 HP - 7.5 HP	Rs/HP/mth	316.00	-	126
(c) Above 7.5 HP	Rs/HP/mth	366.00	-	126
<b>LT IV(B): LT - Agriculture Metered Tariff - Pumpsets</b>	Rs/HP/mth	45.00	1.99	1.26
<b>LT IV(C): LT - Agriculture Metered – Others</b>	Rs/HP/mth	121.00	3.36	1.26
<b>LT V: LT - Industry *</b>				
(i): 0-20 kW	Rs/conn/mth	502.00	5.21	1.26
(ii): Above 20 kW	Rs/kW/mth	334.00	6.17	1.26
<b>LT VI: LT - Street Light</b>				
(A): Grampanchayat; A B & C Class Municipal Council	Rs/kW/mth	121.00	5.20	1.26
(B): Municipal corporation Area	Rs/kW/mth	121.00	6.33	1.26
<b>LT VII (A) - Public Services – Govt.</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	367.00	3.24	1.26
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	367.00	4.66	1.26
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	367.00	5.84	1.26
<b>LT VII (B) - Public Services - Others</b>				
(i): ≤ 20 kW	Rs/conn/mth	400.00	4.56	1.26
(ii): >20 - ≤ 50 kW	Rs/kW/mth	400.00	7.27	1.26
iii): >50 kW	Rs/kW/mth	400.00	7.54	1.26
<b>LT VIII – Electric Vehicle Charging Station</b>	Rs/kW/mth	70.00	4.24	1.26

*\*Note: Lower tariff (discount/rebate) of (2.5 %) shall be available in Energy Charge Component (including FAC, if applicable) of Tariff for both slabs (<20 kW and > 20 kW) for LT – Industry (Powerloom) as against approved Energy Charge Component of Tariff applicable for respective slabs under LT-Industry.*

Category	Units	FY 2024-25		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
<b>EHV</b>				
HT I (A) HT - Industry	Rs/kVA/mth	472.00	6.73	-
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	472.00	6.99	-
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	472.00	9.30	-
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	472.00	5.31	-
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	472.00	6.17	-
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	84.00	3.69	-
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	84.00	5.10	-
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	376.00	5.20	-
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	472.00	7.24	-
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	472.00	7.31	-

Category	Units	FY 2024-25		
		Fixed/Demand Charge	Energy Charge	Wheeling Charge
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.97	-
<b>HT</b>				
HT I (A) HT - Industry Sub-total	Rs/kVA/mth	472.00	6.73	0.53
HT I (B): HT - Industry (Seasonal)	Rs/kVA/mth	472.00	6.99	0.53
HT II: HT – Commercial	Rs/kVA/mth	472.00	9.30	0.53
HT III : HT - Railways/Metro/Monorail Traction	Rs/kVA/mth	472.00	5.31	0.53
HT IV: HT - Public Water Works	Rs/kVA/mth	472.00	6.17	0.53
HT V(A): HT - Agriculture Pumpsets	Rs/kVA/mth	84.00	3.69	0.53
HT V(B): HT - Agriculture - Others	Rs/kVA/mth	84.00	5.10	0.53
HT VI: HT - Group Housing Societies (Residential)	Rs/kVA/mth	376.00	5.20	0.53
HT VIII(A): HT - Public Services-Gov.	Rs/kVA/mth	472.00	7.24	0.53
HT VIII(B): HT - Public Services-Others	Rs/kVA/mth	472.00	7.31	0.53
HT IX: HT – Electric Vehicle Charging Station	Rs/kVA/mth	70.00	4.97	0.53

**Note:**

- (i) EC, WC and VC for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)  
(ii) EC, WC and VC for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period

**Annexure 6: Category-wise Average Billing Rate and Tariff Increase/(Reduction) for MSEDC's consumers for FY 2020-21 to FY 2024-25**

Category	Existing ABR Incl. FAC (Rs/kWh)	Revised ABR (Rs/Unit)					% Change in Tariff (Year on Year)				
		FY 20-21	FY 21-22	FY 22-23	FY 23-24	FY 24-25	FY 20-21	FY 21-22	FY 22-23	FY 23-24	FY 24-25
<b>HT CATEGORIES</b>											
HT_Ind	9.40	8.50	8.49	8.48	8.44	8.44	-10%	0%	0%	0%	0%
HT_Comm	15.84	13.47	13.27	13.08	12.85	12.63	-15%	-2%	-1%	-2%	-2%
HT_Railway/Metro/Monorail	10.04	8.24	8.38	8.43	8.45	8.43	-18%	2%	1%	0%	0%
HT_PWW	8.35	7.35	7.52	7.60	7.75	7.91	-12%	2%	1%	2%	2%
HT_AG	4.80	4.22	4.13	4.14	4.25	4.29	-12%	-2%	0%	3%	1%
HT_GHS(Residence)	8.74	7.06	7.09	7.12	7.15	7.27	-19%	0%	0%	0%	2%
HT_PS_Govt	10.78	9.28	9.33	9.37	9.38	9.52	-14%	0%	0%	0%	1%
HT_PS_Others	12.94	11.12	10.90	10.70	10.07	9.78	-14%	-2%	-2%	-6%	-3%
<b>LT CATEGORIES</b>											
LT_Residential	8.03	7.66	7.58	7.52	7.43	7.40	-5%	-1%	-1%	-1%	0%
LT_NonResidential	13.16	11.61	11.43	11.29	11.18	11.11	-12%	-2%	-1%	-1%	-1%
LT_PWW	4.66	4.56	4.54	4.52	4.51	4.47	-2%	0%	-1%	0%	-1%
LT_AG	3.74	3.71	3.72	3.73	3.73	3.70	-1%	0%	0%	0%	-1%
LT_Ind_General	9.62	8.70	8.48	8.59	8.68	8.65	-10%	-3%	1%	1%	0%
LT_Streetlight	7.35	6.84	6.88	6.96	7.02	6.97	-7%	1%	1%	1%	-1%
LT_PS_Govt	9.47	8.09	7.72	7.70	7.69	7.53	-15%	-5%	0%	0%	-2%
LT_PS_Others	9.84	8.77	8.47	8.38	8.34	8.29	-11%	-3%	-1%	0%	-1%
LT_EV	-	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50		0%	0%	0%	0%
<b>Total</b>	<b>7.90</b>	<b>7.35</b>	<b>7.33</b>	<b>7.34</b>	<b>7.33</b>	<b>7.33</b>	<b>-7%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

**Notes :**

- (i) ABR for Existing Tariff is expressed in Rs/kWh (in line with MTR Order incl. FAC)  
(ii) ABR for 4th CP is expressed in Rs/kVAh (for HT category) and in Rs/kWh (for LT category), as applicable for 4th Control Period  
(iii) Comparison of ABR figures is presented at category level for general purpose, actual impact may vary depending on slabs/consumption  
(iv) ABR for LT-AG represent ABR for metered AG consumers

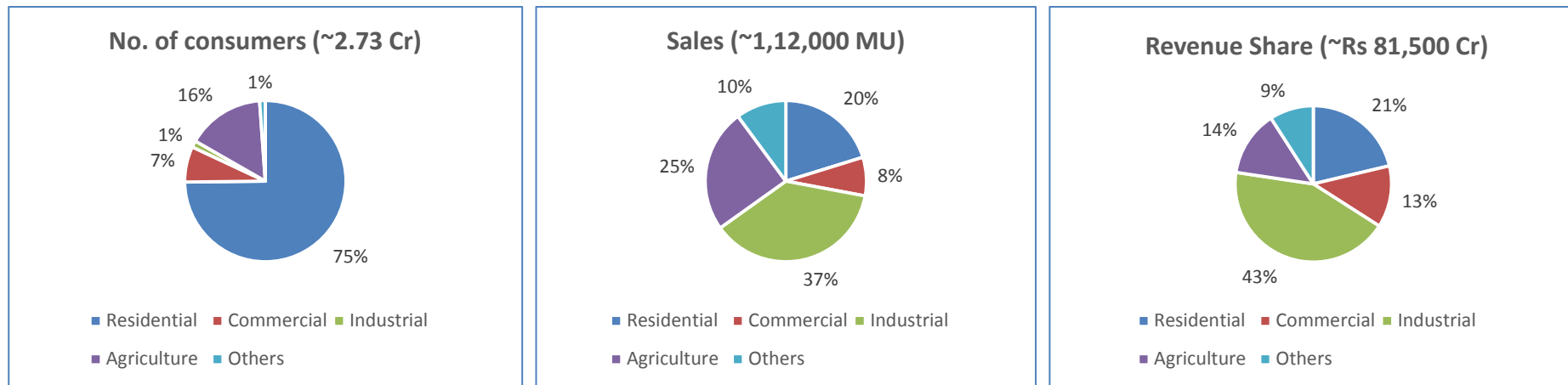
**Annexure 7: Category-wise Cross-Subsidy for MSEDCL's consumers for FY 2020-21 to FY 2024-25**

Category	% Cross Subsidy					
	Existing	FY 20-21	FY 21-22	FY 22-23	FY 23-24	FY 24-25
<b>HT CATEGORIES</b>						
HT_Ind	120%	116%	116%	115%	114%	114%
HT_Seasonal	158%	140%	140%	141%	155%	158%
HT_Comm	187%	184%	181%	178%	174%	171%
HT_Railway/Metro/Monorail	123%	113%	114%	115%	115%	114%
HT_PWW	108%	100%	103%	103%	105%	107%
HT_AG	62%	58%	56%	56%	58%	58%
HT_AG_others	88%	82%	81%	80%	81%	81%
HT_GHS(Residence)	103%	96%	97%	97%	97%	98%
HT_PS_Govt	134%	127%	127%	127%	127%	129%
HT_PS_Others	158%	152%	149%	146%	137%	132%
HT_EV	0%	113%	114%	114%	103%	105%
<b>LT CATEGORIES</b>						
LT_Residential	102%	105%	103%	102%	101%	100%
LT_NonResidential	161%	159%	156%	154%	152%	150%
LT_PWW	62%	62%	62%	61%	61%	60%
LT_AG_UM	62%	61%	62%	63%	63%	63%
LT_AG	56%	51%	51%	51%	51%	50%
LT_AG_Others	113%	109%	108%	111%	113%	115%
LT_Ind_Powerloom	104%	102%	98%	99%	100%	99%
LT_Ind_General	117%	119%	116%	117%	118%	117%
LT_Streetlight	96%	94%	94%	95%	95%	94%
LT_PS_Govt	115%	111%	105%	105%	104%	102%
LT_PS_Others	134%	120%	116%	114%	113%	112%
LT_EV	0%	75%	75%	75%	75%	74%
<b>Total</b>	<b>105%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>

**Annexure 8: Key variations between the ARR claimed by MSEDCL and amounts approved by the Commission**

Particulars	True-Up & Prov True-Up (FY 18 to FY 20)				Ensuing Yrs (FY 21 to FY 25)		
	MTR Approval	Petition	Present Approval	Diff	Petition	Present Approval	Diff
	(a)	(b)	(c)	(d)=(c)-(b)	(e)	(f)	(g)=(f)-(e)
Power Purchase	152,457	160,988	160,651	(338)	337,321	313,407	(23,914)
Operation & Maintenance Expenses	22,051	20,827	21,267	440	37,673	38,315	642
Capitalisation related(Dpreciation+Interest)	11,574	11,249	11,297	47	21,578	20,420	(1,158)
RoE+Income Tax	5,957	5,634	5,847	213	9,290	11,307	2,017
Transmission Charges	13,978	14,455	14,455	-	38,706	29,471	(9,235)
Others	16,800	20,165	17,843	(2,322)	46,548	37,663	(8,885)
<b>Net ARR</b>	<b>208,840</b>	<b>218,863</b>	<b>216,903</b>	<b>(1,960)</b>	<b>452,411</b>	<b>421,113</b>	<b>(31,298)</b>
Revenue from Sale of Power	203,532	210,109	212,703	2,594	416,054	463,409	47,355
<b>Revenue Gap/(Surplus)</b>	<b>5,308</b>	<b>8,754</b>	<b>4,200</b>	<b>(4,554)</b>	<b>36,357</b>	<b>(42,296)</b>	<b>(78,653)</b>
True-Up/Prov True-Up Requirement		3,446	(1,108)	(4,554)			
Recoery of True-Up/Prov True-Up					3,446	(1,108)	(4,554)
Additional Claim					20,510	21,162	652
<i>Sub-total</i>					<b>23,956</b>	<b>20,054</b>	<b>(3,902)</b>
<b>Net Recovery from Tariff</b>					60,313	(22,242)	(82,555)

**Annexure 9: Consumer mix, sales mix, and revenue contribution of different consumer categories**



Industrial Category comprises 1% of the consumer mix, contributes 37% of the sales, and 43% of the revenue, Residential category comprises 75% of the consumer mix, contributes 20% of the sales, and 21% of the revenue. On the other hand, Agriculture category comprises 16% of the consumer mix, contributes 25% of the sales, and 14% of the revenue.