

महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग

अधिसूचना (प्रारूप)

विद्युत अधिनियम, २००३

क्रमांक: मविनिआ/प्रशासन/विनियम/-- महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग, विद्युत अधिनियम, २००३ (२००३ चा ३६)च्या कलम ३२ च्या उप-कलम (३), कलम ३३ च्या उप-कलम (४), कलम ८६ च्या उप-कलम (१) च्या खंड (बी), (इ) आणि (एच) आणि कलम १८१ च्या उप-कलम (२) च्या खंड (जी) आणि (झेडपी) अन्वये प्रदान करण्यात आलेल्या आणि त्यास या संदर्भात समर्थ करणाऱ्या अन्य सर्व अधिकारांचा वापर करून व पूर्व-प्रसिध्दीनंतर, याद्वारे “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) विनियम, २०१८ (**‘मुख्य विनियम’**) मध्ये खालीलप्रमाणे सुधारणा करित आहे :-

१ प्रस्तावना

महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोगाने दि. २० जुलै, २०१८ रोजी महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) विनियम, २०१८ (“मविनिआ एफ अँड एस विनियम”) अधिसूचित केले आहेत. या विनियमांचा उद्देश, महाराष्ट्र राज्य भार प्रेषण केंद्राला ग्रिडचे रियल टाईम कामकाज करण्यास चालना देण्यासाठी, नूतनशील ऊर्जा निर्मात्यांना (सौर आणि पवन) शेड्युलिंगची शिस्त लावणे आणि प्रगत काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) करण्यासाठी अनिवार्य करणे, हा आहे. आयोगाने, सौर आणि पवन निर्मात्यांसाठी पूर्वानुमान आणि शेड्युलिंगच्या अंमलबजावणीचा अनुभव प्राप्त झाल्यावर, मुख्य विनियमांच्या विनियम ४.२ अंतर्गत प्रदान करण्यात आलेल्या अधिकारांचा वापर करून मुख्य विनियमांच्या भाग क अंतर्गत ठरवून दिलेल्या निरंकुश चूक, अचूक बॅण्ड आणि तफावत आकारांच्या सुत्रीकरणाशी संबंधित बाबींचा आणि अन्य संलग्न मापदंडांचा आढावा घेतला आहे. तफावत हिशोबपूर्ती कार्यपध्दती कार्यकारी गट आणि महाराष्ट्र राज्य वीज समितीने दिलेला अभिप्राय, केंद्रीय विद्युत नियामक आयोगाने तयार केलेले विनियम आणि महाराष्ट्रतील सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांसाठीच्या पुर्वानुमान आणि शेड्युलिंगच्या

संदर्भातील विशिष्ट बाबींच्या आधारावर, आयोगाने, महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) (पहिली सुधारणा) विनियम, २०२३ तयार केले आहेत.

२ संक्षिप्त शीर्षक, व्याप्ती व प्रारंभ :-

- २.१ या विनियमांना “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) (पहिली सुधारणा) विनियम, २०२३,” असे म्हणावे.
- २.२ हे विनियम शासकीय राजपत्रातील त्यांच्या प्रसिध्दीच्या दिनांकापासून अंमलात येतील.

३ मुख्य विनियमांच्या विनियम १ मध्ये सुधारणा :

- ३.१ मुख्य विनियमांच्या विनियम १.२ च्या पहिल्या परंतुकानंतर दुस-या परंतुकाची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

परंतु असे की, विनियम ७.१ चे परंतुक, विनियम ७.२बी, विनियम १३.१ चे परंतुक, विनियम १६ चे परंतुक आणि निर्धारणावर आधारित हिशोबपूर्तीच्या संबंधातील तरतुदी स्वतंत्रपणे अधिसूचित केलेल्या दिनांकापासून अंमलात येतील आणि हा दिनांक “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) (पहिली सुधारणा) विनियम, २०२३,” च्या अधिसूचनेच्या दिनांकापासून पंधरा (१५) महिन्यांपेक्षा जास्त नसावा.

- ३.२ मुख्य विनियमांच्या विनियम १.२ च्या दुस-या परंतुकानंतर तिस-या परंतुकाची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

परंतु आणखी असे की, वरील विनियम १.२ च्या दुस-या परंतुकामध्ये उल्लेख केल्यानुसार असा दिनांक अधिसूचित करण्यात येत नाही तोपर्यंत, विनियम ७.१ चे परंतुक, विनियम ७.२ बी, विनियम १३.१ चे परंतुक, विनियम १६ चे परंतुक आणि निर्धारणावर आधारित हिशोबपूर्तीच्या संबंधातील तरतुदी अंतर्गत नमूद केलेल्या

व्यवस्थेची पुलिंगा-केंद्रा(केंद्रां)साठी प्रायोगिक पध्दतीची समांतर अंमलबजावणी “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) (पहिली सुधारणा) विनियम, २०२३”च्या अधिसूचनेच्या दिनांकापासून तीन महिन्यांनंतर लगोलग येणा-या दिनांकापासून करण्यात येईल. प्रायोगिक पध्दती बारा महिन्यांच्या कालावधीसाठी किंवा आयोगाने निश्चित केलेल्या अन्य अशा कालावधीसाठी कार्यान्वित राहिल.

४ मुख्य विनियमांच्या विनियम २ मध्ये सुधारणा :

४.१ मुख्य विनियमांच्या विनियम २.१(डी) नंतर २.१(डी)(ए)ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“२.१(डी)(ए) “विजेची क्षेत्रनिहाय किंमत (एसीपी)” म्हणजे विद्युत बाजाराचे विभाजन झाल्यानंतर, म्हणजेच मर्यादित पारेषण मार्गिकेच्या पलीकडे विद्युत बाजाराच्या विभाजनानंतर, विवक्षित क्षेत्रातील (क्षेत्रांमध्ये) विजेची सर्व वैध खरेदी आणि विक्री विचारात घेऊन पॉवर एक्स्चेंजमध्ये केलेल्या एका काल-गटातील विजेच्या कराराची किंमत;

४.२ मुख्य विनियमांच्या विनियम २.१(एफ) नंतर २.१(एफ)(ए)ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“२.१(एफ)(ए)“संविदा दर” म्हणजे विजेच्या विक्री किंवा खरेदीसाठी, अधिनियमाच्या कलम ६२ अंतर्गत निश्चित केलेला किंवा कलम ६३ अंतर्गत स्वीकारलेला किंवा कलम ८६(१)(बी) अंतर्गत आयोगाने मान्यता दिलेला किंवा पॉवर एक्स्चेंजमध्ये मिळालेला, जसे असेल तसे, दर होय. एकापेक्षा जास्त वीज खरेदी/विक्री कराराच्या बाबतीत, संविदा दर अशा एकापेक्षा जास्त वीज खरेदी/विक्री करारामधील भारांकित सरासरीचा दर राहिल.”

४.३ मुख्य विनियमांच्या विनियम २.१(आय) नंतर २.१(आय)(ए)ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“२.१(आय)(ए)“गेमिंग” या विनियमांच्या संबंधात, गेमिंग म्हणजे तफावतीसाठी आकारांच्या माध्यमातून अनुचित वाणिज्यिक लाभ घेण्यासाठी कोणत्याही अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाने उपलब्ध क्षमतेची हेतुपुरस्सर केलेली चुकीची घोषणा होय.”

४.४ मुख्य विनियमांचा विनियम २.१(यु) खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“२.१(यु) “राज्य तफावत पुल अकारुण्ट/खाते” म्हणजे पवन आणि सौर ऊर्जा निर्मात्यांसह, वीज खरेदीदार आणि विक्रेत्यांनी घेतलेल्या तफावतीमुळे प्राप्त झालेल्या जमा रकमा आणि केलेल्या प्रदानांसाठीचे राज्य तफावत पुल अकारुण्ट/खाते;

४.५ मुख्य विनियमांच्या विनियम २.१(एक्स) नंतर २.१(एक्स)(ए)ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“२.१(एक्स)(ए) “प्रायोगिक पध्दती” म्हणजे पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि निर्मात्यांनी घेतलेल्या तफावतीच्या हिशोबपूर्तीच्या कार्यपध्दती संबंधातील तरतुदींचे कार्यान्वयन आणि या विनियमांमध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या कार्यपध्दतीच्या सुरळीत आणि यशस्वी अंमलबजावणीसाठी या विनियमांमध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या सर्व अन्य बाबी, ज्यामध्ये खरेदीदारांद्वारे हिशोबपूर्ती त्यांच्या निर्धारित निर्मितीच्या आधारावर होते.

५ मुख्य विनियमांच्या भाग ए - सर्वसाधारणच्या विनियम ४ मध्ये सुधारणा

५.१ मुख्य विनियमांचा विनियम ४.२ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“४.२ विद्युत क्षेत्रातील बदलांच्या आधारावर पूर्वानुमान आणि निरपेक्ष चूक बँड्समध्ये आणखी सुधारणा करण्यासाठी, आयोग, या विनियमांचे पुनर्विलोकन, विनियम ७.२ए, ७.२बी आणि परिशिष्टा अंतर्गत ठरवून दिलेल्या निरपेक्ष चूक, निरपेक्ष चूक बँडस् आणि त्यासाठीच्या तफावत आकार यांच्या

सुत्रीकरणासह, दरवर्षी, त्यास आवश्यक वाटल्यास, करू शकेल.”

६ मुख्य विनियमांच्या भाग ब - तांत्रिक व्यवस्था: पूर्वानुमान आणि शेड्युलिंग संहितेच्या विनियम ५ मध्ये सुधारणा

६.१ मुख्य विनियमांचा विनियम ५.६ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“५.६ अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाची नियुक्ती वीज निर्मात्यांकडून या विनियमांमध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या प्रयोजनांसाठी, परंतु तेवढ्या पुरतेच मर्यादित न राहता, करण्यात येईल.

अ) मीटरमधील नोंदी आणि माहिती गोळा करणे व ती कळविणे, आणि वितरण परवानाधारक, राज्य भार प्रेषण केंद्र आणि अन्य संस्थांबरोबर समन्वय साधणे;

ब) संयुक्त उप-केंद्राचा भाग असणा-या वीज निर्मात्याच्या वतीने देय असणा-या रकमा राज्य तफावत पुल लेख्यामधून काढून घेणे आणि त्यांची प्रत्येक निर्मात्याबरोबर हिशोबपूर्ती करणे;

क) या विनियमांमध्ये विहित करण्यात आलेल्या तफावतीच्या आकाराची वीज निर्मात्याच्या वतीने राज्य भार प्रेषण केंद्राबरोबर हिशोबपूर्ती करणे.”

६.२ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.११ चे परंतुक खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“५.११ अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण राज्यांतर्गत पारेषण जाळ्याशी जोडलेल्या त्याच्या पवन आणि सौर ऊर्जा निर्मात्यांच्या संबंधात व्यक्तिगत तसेच एकत्रित पूर्वानुमान, त्यांच्या उपलब्धतेच्या तपशीलासह, राज्य भार प्रेषण केंद्राला कळवील. राज्य भार प्रेषण केंद्र डे-अहेड शेड्युलिंग, वेळापत्रकामध्ये सुधारणा आणि रियल-टाईम माहिती प्रदर्शनासाठी डायनॅमिक वेब-बेस्ड ॲप्लिकेशनमध्ये सुधारणा/विकास आणि त्याचे परिरक्षण करेल. ”

६.३ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.१३ चे परंतुक खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“५.१३ अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण संयुक्त उप-केंद्रांना जोडलेल्या सर्व निर्मात्यांचे व्यक्तिगत तसेच एकत्रित वेळापत्रक (शेड्युल्सचे) पुरविल आणि राज्य भार प्रेषण केंद्राला त्याबाबत डायनॅमिक वेब-बेस्ड ॲप्लिकेशनवर कळविल. अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण एकापेक्षा जास्त पुलिंग केंद्राचे पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारणाचे (शेड्युलिंग) काम हाती घेऊ शकेल, तथापि पवन किंवा सौर वीज निर्मितीच्या प्रत्येक पुलिंग उप-केंद्राचे पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग), ऊर्जेचा हिशोब आणि व तफावतीचे संनियंत्रण स्वतंत्रपणे करण्यात येईल.”

६.४ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.१७ चे परंतुक खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“५.१७ राज्य ग्रिडमध्ये उर्जेची उपलब्धता आणि उपलब्ध मार्जिन अजमावणे शक्य होण्यासाठी, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण राज्य भार प्रेषण केंद्राला प्रत्येक संयुक्त उप-केंद्र किंवा प्रत्येक स्टॅण्ड-अलोन निर्मिती केंद्राकरिता, जसे असेल तसे, व्यक्तिगत निर्माता-निहाय डे-अहेड आणि वीक-अहेड वेळापत्रक पुरविल.”

६.५ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.१९ चे परंतुक खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“परंतु असे की, राज्य भार प्रेषण केंद्राकडून ज्या काल-गटात पहिल्यांदा सुधारणा करण्यासाठीची विनंती दिली असेल त्या काल-गटाची गणना करून, अशी सुधारणा ४ थ्या काल-गटापासून अंमलात येईल,

परंतु आणखी असे की, एखाद्या विशिष्ट दिवसाच्या ००.०० पासून सुरु होणा-या दीड तासांच्या वेळेच्या प्रत्येक काल-गटासाठी एक सुधारणा, त्या दिवसा दरम्यान कमाल १६ सुधारणांच्या अधीन राहून, करता येईल.

परंतु आणखी असे की, जोपर्यंत राज्यांतर्गत पारेषण जाळ्याशी जोडलेल्या सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांच्या महाराष्ट्रातील विजेच्या विक्रीची हिशोबपूर्ती प्रत्यक्ष निर्मितीच्या आधारावर करण्यात येते तोपर्यंत, अशा निर्माते/निर्मात्यांच्या वेळापत्रकामधील सुधारणेस, जर अशी सुधारणा मागील वेळापत्रकाच्या दोन (२) टक्क्यांपेक्षा कमी असेल तर, परवानगी देण्यात येणार नाही.”

६.६ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.२० चे परंतुक खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“परंतु असे की, “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मितीकरिता पूर्वानुमान, काल व परिमाण निर्धारण (शेड्युलिंग) आणि तफावतीची हिशोबपूर्ती) (पहिली सुधारणा) विनियम, २०२३,” च्या अधिसूचनेनंतर, राज्य भार प्रेषण केंद्र, अशा पहिल्या सुधारणेच्या अधिसूचनेच्या दिनांकापासून दोन महिन्यांच्या आत, दूरमितीची (डाटा टेलिमेट्री) सुधारीत योजना, पूर्वानुमान सादर करण्याचे सुधारीत नमुने आणि अन्य सुधारीत बाबी आणि आवश्यकता निर्धारित करून, अद्ययावत सविस्तर कार्यपध्दती सादर करील, ज्यास आयोग त्यानंतर एक महिन्यांच्या आत मान्यता देण्याचा प्रयत्न करेल.

परंतु आणखी असे की, राज्य भार प्रेषण केंद्र अद्ययावत प्रारूप कार्यपध्दती आयोगाकडे मान्यतेसाठी सादर करण्यापूर्वी राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या संकेत-स्थळावर अपलोड करून हितसंबंधितांशी सल्लामसलत करेल.

६.७ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.२० नंतर ५.२०(ए) ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“५.२०ए प्रायोगिक पध्दती दरम्यान किंवा ती पूर्ण झाल्यानंतर, राज्य भार प्रेषण केंद्र, दूरमितीची (डाटा टेलिमेट्री) सुधारीत योजना, पूर्वानुमान सादर करण्याचे सुधारीत नमुने आणि अन्य सुधारीत पध्दती आणि आवश्यकता निर्धारित करून, अद्ययावत सविस्तर कार्यपध्दत फेर-सादर करू शकेल, ज्यास आयोग त्यानंतर पंधरा दिवसांच्या आत मान्यता देण्याचा प्रयत्न करेल.

परंतु असे की, राज्य भार प्रेषण केंद्र, अद्ययावत प्रारूप कार्यपध्दती आयोगाकडे मान्यतेसाठी सादर करण्यापूर्वी, महाराष्ट्र राज्य वीज समितीकडे संदर्भित करून हितसंबंधितांशी सल्लामसलत करेल.

६.८ मुख्य विनियमांचा विनियम ५.२३ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“५.२३ राज्य भार प्रेषण केंद्र अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाने घोषित केलेल्या

उपलब्ध क्षमतेचे सातत्याने संनियंत्रण करील. जर उपलब्ध क्षमतेच्या घोषणेबाबत राज्य भार प्रेषण केंद्राचा कोणताही प्रतिकूल अभिप्राय असल्यास, उपलब्ध क्षमतेच्या चुकीच्या घोषणेसाठी खालील उपाययोजना लागू राहिल:

- अ) स्वतःच्या किंवा वीज निर्मात्याच्या अनुचित वाणिज्यिक लाभासाठी उपलब्ध क्षमतेबाबत राज्य भार प्रेषण केंद्राकडे कोणतीही हेतूपूर्वक केलेली चुकीची घोषणा या विनियमांचा भंग असेल.
- ब) उपलब्ध क्षमता अचूकपणे घोषित करण्यात आली असती तर लागू होऊ शकले असते अशा तफावत आकाराच्या तीन पट इतका दंड भरण्यास अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण जबाबदार राहिल.
- क) अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण दंडाची रक्कम राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या माध्यमातून राज्य तफावत पूल अकाऊण्टमध्ये जमा करील.
- ड) वारंवार चुकीची घोषणा केल्याच्या घटनांनंतर अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाची नोंदणी, राज्य भार प्रेषण केंद्र, यथोचित नोटीस दिल्यानंतर आणि सविस्तर कार्यपध्दतीमध्ये ठरवून दिल्यानुसार, रद्द करू शकेल.

६.९ मुख्य विनियमांच्या विनियम ५.२३ नंतर ५.२३(ए) ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“५.२३(ए) (१) आयोग, स्वतःहून किंवा बाधित पक्षकाराने केलेल्या याचिकेवर, कोणत्याही अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाविरुद्ध गेमिंगच्या आरोपाबाबत कार्यवाही देखील सुरु करू शकते आणि आवश्यकता वाटल्यास, आयोगास योग्य वाटेल अशा आयोगाच्या अधिका-याला किंवा अन्य अशा पक्षकाराला चौकशीचे आदेश देऊ शकते. नियुक्त केलेला असा चौकशी अधिकारी किंवा प्राधिकारी आयोगाने निश्चित केलेल्या अशा कालावधीमध्ये त्याचे निष्कर्ष सादर करील आणि असा चौकशी अधिकारी किंवा प्राधिकारी अधिनियमांच्या कलम १२८ अंतर्गत अभिप्रेत असल्यानुसार सर्व अधिकारांचा वापर करील.

(२) जर, आयोगाने सुरु केलेल्या कार्यवाहीमध्ये किंवा वरील खंड (१)

अंतर्गत या संबंधात केलेल्या चौकशीमध्ये, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण गेर्भिमध्ये गुंतली असल्याचे सिध्द झाले तर, आयोग, अधिनियम किंवा त्याअंतर्गत केलेल्या विनियमांखालील तरतुदीस बाधा न आणता, अशा अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाकडून देय असलेले आकार निश्चित करील.

७ मुख्य विनियमांच्या भाग क - वाणिज्यिक व्यवस्थेच्या विनियम ७ मध्ये सुधारणा

७.१ मुख्य विनियमांच्या विनियम ७.१ नंतर परंतुकाची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“परंतु असे की, राज्यांतर्गत पारिषण जाळ्याशी जोडलेल्या सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांनी महाराष्ट्रामध्ये केलेल्या विक्रीची हिशोबपूर्ती, आयोगाने स्वतंत्रपणे अधिसूचित करावयाच्या दिनांकापासून त्यांच्या शेड्युल्ड निर्मितीच्या आधारावर, खरेदीदारांकडून करण्यात येईल.

७.२ मुख्य विनियमांचा विनियम ७.२ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“७.२ ए तफावत आकार जेव्हा विजेच्या विक्रीची हिशोबपूर्ती प्रत्यक्ष निर्मितीच्या आधारावर करण्यात येते.

७.२ए१ महाराष्ट्रामधील वीज विक्री किंवा स्वयं-वापराच्या संदर्भात, जर स्टॅण्ड अलोन निर्मात्याची प्रत्यक्ष अंतःक्षेपित वीजनिर्मिती किंवा पुलिंग उप-केंद्राच्या ठिकाणच्या अशा प्रकारच्या वीजनिर्मितीचे एकत्रित प्रमाण, जसे असेल तसे, निर्धारित (शेड्युल्ड) वीज निर्मितीपेक्षा वेगळे असेल तर, ज्यादा किंवा कमी असलेल्या विजेसाठीचे तफावत आकार अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाला, राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या माध्यमातून, खालील तक्ता १ मध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार, पुल खात्यामध्ये अदा करावे लागतील:-

तक्ता १ : महाराष्ट्रात विजेची विक्री किंवा विजेचा स्व-वापर करण्यासाठी, कमी किंवा जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी तफावत आकार

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	वीज निर्मितीसाठी पूल अकाऊन्टमध्ये देय असलेले तफावत आकार
१	< = १० %	काही नाही*
२	> १० % परंतु < = १२%	१० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.५० प्रति युनिट
३	> १२ % परंतु < = १५%	१० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.५० प्रति युनिट + १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या शिल्लक विजेसाठी रु. ०.७५ प्रति युनिट
४	> १५ % परंतु < = २५%	१० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.५० प्रति युनिट + १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.७५ प्रति युनिट + १५ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि २५ टक्क्यांपर्यंतच्या शिल्लक विजेसाठी रु. १.०० प्रति युनिट
५	> २५ %	१० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.५० प्रति युनिट + १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी किंवा जास्तीच्या विजेसाठी रु. ०.७५ प्रति युनिट + १५ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि २५ टक्क्यांपर्यंतच्या विजेसाठी रु. १.०० प्रति युनिट + २५ टक्क्यांपेक्षा जास्त शिल्लक विजेसाठी रु. १.५० प्रति युनिट

(*:विनियम १२ मध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या अटींच्या अधीन राहून)

“७.२ बी तफावत आकार जेव्हा विजेच्या विक्रीची हिशोबपूर्ती निर्धारित (शेड्युल्ड) निर्मितीच्या आधारावर करण्यात येते.

७.२बी १ महाराष्ट्रामधील वीज विक्री किंवा स्वयं-वापराच्या संदर्भात, जर स्टॅण्ड अलोन

निर्मात्याची प्रत्यक्ष अंतःक्षेपित वीजनिर्मिती किंवा पुलिंग उप-केंद्राच्या ठिकाणच्या अशा प्रकारच्या वीजनिर्मितीचे एकत्रित प्रमाण, जसे असेल तसे, निर्धारित (शेड्युल्ड) वीज निर्मितीपेक्षा वेगळे असेल तर, ज्यादा असलेल्या विजेसाठीचे तफावत आकार पुल खात्याद्वारे, राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या माध्यमातून, खालील तक्ता ३ मध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाला परत करण्यात येतील :-

तक्ता २ : महाराष्ट्रात विजेची विक्री किंवा विजेचा स्व-वापर करण्यासाठी जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी तफावत आकार

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
१	< = १० %	संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, जास्तीच्या अंतःक्षेपणाच्या १० टक्क्यांपर्यंत*
२	> १० % परंतु < = १२%	(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने
३	> १२ % परंतु < = १५%	(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
		<p>संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने,</p> <p>आणि (+)</p> <p>(२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने</p> <p>आणि (+)</p> <p>(३) संविदा दराच्या ८० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ८० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने</p>
४	> १५ %	<p>(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने,</p> <p>आणि (+)</p> <p>(२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट</p>

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
		सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने आणि (+) (३) संविदा दराच्या ८० टक्के दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्सचेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ८० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने

(*:विनियम १२ मध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या अटींच्या अधीन राहून)

७.२बी २ महाराष्ट्रामधील वीज विक्री किंवा स्वयं-वापराच्या संदर्भात, जर स्टॅण्ड अलोन निर्मात्याची प्रत्यक्ष अंतःक्षेपित वीजनिर्मिती किंवा पुलिंग उप-केंद्राच्या ठिकाणच्या अशा प्रकारच्या वीजनिर्मितीचे एकत्रित प्रमाण, जसे असेल तसे, निर्धारित (शेड्युल्ड) वीज निर्मितीपेक्षा वेगळे असेल तर, कमी असलेल्या विजेसाठीचे तफावत आकार अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाला, राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या माध्यमातून, खालील तक्ता ३ मध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार, पुल खाते/लेख्यामध्ये अदा करावे लागतील:-

तक्ता ३: महाराष्ट्रात विजेची विक्री किंवा विजेचा स्व-वापर करण्यासाठी, कमी अंतःक्षेपणासाठी तफावत आकार

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टला देय असलेले तफावत आकार
१	< = १० %	काही नाही*
२	> १० % परंतु < = १२%	संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टला देय असलेले तफावत आकार
		नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने,
३	> १२ % परंतु < = १५%	(१) संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या १० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या २० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या २० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने,
४	> १५ %	(१) संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या १० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या २० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी पूल अकाऊन्टला देय असलेले तफावत आकार
		गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या २० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (३) संविदा दराच्या ५० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १५ टक्क्यांपेक्षा जास्त कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ५० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने,

(*:विनियम १२ मध्ये विनिर्दिष्ट केलेल्या अटींच्या अधीन राहून)

परंतु असे की, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण कमी अंतःक्षेपणामुळे कोणत्याही काल-गटामधील त्याच्या निर्धारित वीजनिर्मितीपेक्षा कमी अंतःक्षेपित केलेल्या विजेमधील एकूण तुटीसाठी, संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, पुल खात्यामध्ये परत करेल.

७.२बी३ सौर आणि पवन ऊर्जा निर्माते, तफावत आकार लेखे तयार करण्याच्या प्रयोजनासाठी रीतसर नोटरीकृत केलेल्या प्रतिज्ञापत्रावर संविदा दर, राज्य भार प्रेषण केंद्राला त्याची प्रत देऊन, वीज खरेदी/विक्री करारांच्या प्रतीसह, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाकडे सादर करतील.

७.३ मुख्य विनियमांचा विनियम ७.६ रद्द करण्यात येईल.

८ मुख्य विनियमांच्या भाग क - वाणिज्यिक व्यवस्थेच्या विनियम ८ मध्ये सुधारणा

८.१ मुख्य विनियमांच्या विनियम ८.२ नंतर परंतुकाची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“परंतु असे की, संबंधित निर्माता स्वतंत्र फिडरद्वारे जोडलेला नसला तरी, जर अशा पुलिंग उप-केंद्राशी जोडलेल्या सर्व अन्य निर्मात्यांनी केलेल्या विजेची विक्रीची हिशोबपूर्ती त्यांच्या निर्धारित निर्मितीच्या आधारावर करण्यात आल्यास, पुलिंग उप-केंद्रातील आंतर-राज्य व्यवहार/व्यवहारांना परवानगी देता येईल.”

८.२ मुख्य विनियमांचा विनियम ८.५ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“८.५ वीज निर्माता राज्य तफावत पुलमधील तफावतीसाठी महाराष्ट्रात लागू असलेले तफावत आकार अदा करील; अशा तफावतीच्या आंतर-राज्य पातळीवरील परिणामांचे नियमन, तफावत हिशोबपूर्ती कार्यपध्दती आणि संबंधित बाबींचे नियमन करणाऱ्या केंद्रीय विद्युत नियामक आयोगाच्या विनियमांद्वारे करण्यात येईल.”

८.३ मुख्य विनियमांचा विनियम ८.६ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :-

“८.६ राज्यांतर्गत पारेषण जाळ्याशी जोडलेल्या निर्मात्याने केलेल्या विजेच्या कमी किंवा जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी आणि महाराष्ट्राबाहेर केलेली विजेची विक्री किंवा विजेचा वापर यासाठीचे तफावत आकार या विनियमांच्या परिशिष्टामध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार असतील, ज्याचा हिशोब राज्य भार प्रेषण केंद्राकडून अशा कमी किंवा ज्यादा अंतःक्षेपणाच्या परिणामस्वरूप झालेल्या राज्यांतर्गत पारेषण जाळ्यामधील तफावतीच्या मर्यादेपर्यंत ठेवण्यात येतील.”

९ मुख्य विनियमांच्या भाग ड - अंमलबजावणी व्यवस्थेच्या विनियम १० मध्ये सुधारणा

९.१ मुख्य विनियमांचा विनियम १०.१ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“१०.१ मीटरमधील नोंदी घेणे

मीटरमधील नोंदींचे नियमन करणाऱ्या केंद्रीय विद्युत प्राधिकरणाच्या विनियमांमध्ये विनिर्दिष्ट केल्यानुसार, प्रत्येक पुलिंग केंद्र, अशा पुलिंग उप-केंद्राशी जोडलेल्या पवन किंवा सौर ऊर्जा जनित्रांसह आणि ५ मेगावॉट किंवा

अधिक स्थापित क्षमता असलेल्या स्टॅण्ड अलोन जनित्रावर १५ मिनिटांच्या काल-गटातील ऊर्जेच्या नोंदी ठेवण्याची क्षमता असलेले विशेष ऊर्जा मीटर (एसईएम) बसविलेले असेल.

अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण, या विनियमांतर्गत ऊर्जेचा हिशोब ठेवण्याच्या प्रयोजनासाठी, सुपरवायजरी डाटा अॅण्ड कन्ट्रोल अॅक्विझिशन (स्काडा) सेंटरबरोबरच राज्य भार प्रेषण केंद्राला देखील साप्ताहिक मीटरमधील नोंदीची माहिती मागील आठवड्याच्या गुरुवारी ००.०० तासांपर्यंत देईल.”

१० मुख्य विनियमांच्या भाग ड - अंमलबजावणी व्यवस्थेच्या विनियम ११ मध्ये सुधारणा

१०.१ मुख्य विनियमांचा विनियम ११.२ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“११.२ राज्य भार प्रेषण केंद्र त्यांच्या आणि अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणामधील संपर्कासाठी डायनॅमिक वेब-बेस्ड अॅप्लिकेशनसह आवश्यक अशा माहिती तंत्रज्ञानावर (आयटी) आधारित संदेशवहन यंत्रणा आणि सॉफ्टवेयर सुसज्ज ठेवील.”

१०.२ मुख्य विनियमांचा विनियम ११.३ आणि ११.४ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

“११.३ राज्य भार प्रेषण केंद्र अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाकरिता डायनॅमिक वेब-बेस्ड अॅप्लिकेशनचे विकसन आणि परिरक्षण करण्यासाठी तसेच अशा वेब-बेस्ड अॅप्लिकेशनचे राज्य भार प्रेषण केंद्राच्या डायनॅमिक वेब-बेस्ड अॅप्लिकेशनशी, अन्य मॉड्युल्ससह, संकलन सक्षम करण्यासाठी आणि त्याचे पर्यवेक्षण करण्यासाठी जबाबदार राहिल.

११.४ अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण डायनॅमिक वेब-बेस्ड अॅप्लिकेशनचे संचालन करील आणि राज्य भार प्रेषण केंद्र, विक्रेते आणि खरेदीदार यांना खालील बाबी हाताळण्यासाठी लॉग-इन प्रदान करेल:

अ) राज्य भार प्रेषण केंद्राला सर्व वेळापत्रकांची आणि तफावतींची थेट माहिती मिळणे शक्य होण्यासाठी आणि तफावत आकाराची देयके

आणि प्रदाने वेळेवर भरणे सुकर होण्यासाठी;

- ब) विक्रेत्यांना त्यांची जनित्र-निहाय वेळापत्रके, वेळापत्रकांमधील सुधारणा करण्यासाठी, जनित्र देखभाल/दुरुस्तीसाठी काम बंद असण्याची वेळ (आऊटेज) आणि त्यांची कारणे अपलोड करणे सुकर करणे.
- क) विण्ड टर्बाइन्स, सौर इन्व्हर्टर्सची स्थल वैशिष्ट्ये आणि तपशील अपलोड करणे.
- ड) अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाद्वारे व्यक्तिगत निर्मात्यांनी अंमलबजावणी केलेल्या अंतिम वेळापत्रकाचे प्रमाणन,
- इ) सर्व वेळापत्रके आणि तफावतींची थेट माहिती मिळविण्यासाठी आणि देयके आणि तफावत आकारांच्या वेळेवर प्रदानासाठी अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण आणि विक्रेत्यांमधील संपर्कासाठी.

परंतु असे की, राज्य भार प्रेषण केंद्र आणि अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण यांनी कार्यान्वित केलेल्या वेब-बेस्ड ॲप्लिकेशनची सविस्तर पध्दती विनियम ५.२० च्या परंतुकानुसार राज्य भार प्रेषण केंद्राने ठरवून द्यावयाच्या अद्ययावत सविस्तर कार्यपध्दतीमध्ये देण्यात येईल.

११ मुख्य विनियमांच्या भाग ड - अंमलबजावणी व्यवस्थेच्या विनियम १३ मध्ये सुधारणा

११.१ मुख्य विनियमांचा विनियम १३.१ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल :

परंतु असे की, विनियम १.२ च्या दुसऱ्या परंतुकानुसार अधिसूचनेच्या दिनाकानंतर, ज्याद्वारे राज्यांतर्गत पारेषण जाळ्याशी जोडलेल्या सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांनी महाराष्ट्रामध्ये विकलेल्या विजेची हिशोबपूर्ती त्यांच्या निर्धारित निर्मितीच्या आधारावर करण्यात येईल, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण राज्य भार प्रेषण केंद्राला/केंद्राकडून तफावत आकारांची रक्कम अदा करील/प्राप्त करील, आणि संबंधित निर्मात्यांकडून त्यांच्या निरपेक्ष चुकीच्या यथा-प्रमाणात वसूल करील/वितरीत करील.

परंतु आणखी असे की, राज्य भार प्रेषण केंद्राला अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणाकडून तफावत आकारांची अदायगी होण्याबाबतची खातरजमा करण्याची जबाबदारी संबंधित निर्मात्यांवर राहिल.

परंतु आणखी असेही की, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण राज्य भार प्रेषण केंद्राकडील प्रायोगिक पध्दती दरम्यान व्यक्तिगत निर्मात्याला शेड्युल्डवर आधारित हिशोबपूर्तीची माहिती देईल.

१२ मुख्य विनियमांच्या भाग ड - अंमलबजावणी व्यवस्थेच्या विनियम १६ मध्ये सुधारणा

“१२.१ मुख्य विनियमांचा विनियम १६ खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल:

परंतु असे की, विनियम १.२ च्या दुसऱ्या परंतुकानुसार अधिसूचनेच्या दिनाकानंतर, ज्याद्वारे राज्यांतर्गत पारिषण जाळ्याशी जोडलेल्या सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांनी महाराष्ट्रामध्ये विकलेल्या विजेची हिशोबपूर्ती त्यांच्या निर्धारित निर्मितीच्या आधारावर करण्यात येईल, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण ऊर्जेच्या तफावती आणि तफावत आकारांचे प्रत्येक वीज निर्मात्याला त्यांच्या निरपेक्ष चुकीच्या यथा-प्रमाणात डी-पुलिंग करील.

परंतु आणखी असेही की, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण राज्य भार प्रेषण केंद्राकडील प्रायोगिक पध्दती दरम्यान व्यक्तिगत निर्मात्याला शेड्युल्डवर आधारित हिशोबपूर्तीची माहिती देईल.

१२.२ मुख्य विनियमांच्या विनियम १६ नंतर १६.२ ची खालीलप्रमाणे भर घालण्यात येते:

“१६ए(१) अंतिम संतुलन आणि हिशोबपूर्तीची कार्यपध्दतीच्या चौकटी (एफबीएसएम) अंतर्गत गठीत केलेली आणि “महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (तफावतीच्या हिशोबपूर्तीची कार्यपध्दती आणि संबंधित बाबी) विनियम, २०१९, अंतर्गत कार्यरत असलेली महाराष्ट्र राज्य वीज समिती (एमएसपीसी), या विनियमांमध्ये स्पष्ट केलेल्या अटींच्या अधीन राहून, या विनियमांतर्गत कार्यरत राहिल.

परंतु आणखी असे की, एफएबीएसएमच्या चौकटी अंतर्गत स्पष्ट केल्यानुसार एमएसपीसीची भूमिका, अधिकार आणि कार्ये केवळ या विनियमांतील तरतुदींशी विसंगत नसल्याच्या मर्यादेपर्यंत कार्यान्वित राहतील. अशा प्रकरणी, या विनियमांमधील तरतुदी लागू राहतील.

(२) महाराष्ट्र राज्य वीज समिती खालील कार्ये करील :-

- (अ) या विनियमांतर्गत हितसंबंधितांच्या समस्या जाणून घेण्यासाठी व्यासपिठ प्रदान करील.
- (ब) या विनियमांतर्गत हितसंबंधितांमध्ये समेट घडवणे आणि/किंवा समस्या/मतभेद सोडविणे.
- (क) अंमलबजावणीतील अडचणी, असल्यास, सोडविण्याच्या पध्दतीमध्ये सुधारणा करण्यासाठी राज्य भार प्रेषण केंद्राला मार्गदर्शन करणे.
- (ड) आवश्यकता असल्याप्रमाणे, योग्य त्या सुधारणा /कार्यान्वयनाची पध्दती, कार्यप्रणाली निर्देश जारी करण्यासाठी आणि या विनियमांच्या तरतुदींमध्ये सुधारणा करण्यासाठी, आयोगाला आवश्यक ती मदत आणि सल्ला देणे.

१३ मुख्य विनियमांच्या परिशिष्टामध्ये सुधारणा

“१३.१ मुख्य विनियमांच्या परिशिष्टाच्या खंड १ (अ), (ब) आणि (क) खालीलप्रमाणे बदलण्यात येईल:-

“(अ) जर प्रत्यक्ष वीजनिर्मिती निर्धारित निर्मितीपेक्षा कमी असेल तर, या तुटीसाठी निर्मात्याला, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणामार्फत, राज्य तफावत पूल अकारुण्टमध्ये खालील तक्ता ‘अ’ मध्ये दाखविल्याप्रमाणे तफावत आकार देय राहतील :

तक्ता अ : विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठीचे तफावत आकार

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी राज्य तफावत पूल अकारुन्टला देय असलेले तफावत आकार
१	$< = १० \%$	काही नाही
२	$> १० \%$ परंतु $< = १२\%$	संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने,
३	$> १२ \%$ परंतु $< = १५\%$	(१) संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या १० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या २० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या २० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने,
४	$> १५ \%$	(१) संविदा दराच्या १० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या १० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या २० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी राज्य तफावत पूल अकारुन्टला देय असलेले तफावत आकार
		टक्क्यांपर्यंतच्या कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या २० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (३) संविदा दराच्या ५० टक्के, किंवा संविदा दर नसल्यास, १५ टक्क्यांपेक्षा जास्त कमी अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ५० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने,

परंतु असे की, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरण कमी अंतःक्षेपणामुळे कोणत्याही काल-गटामधील त्याच्या निर्धारित वीजनिर्मितीपेक्षा कमी अंतःक्षेपित केलेल्या विजेमधील एकूण तुटीसाठी, संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, राज्य तफावत पूल अकारुन्टमध्ये परतफेड करेल.

ब) जर प्रत्यक्ष वीजनिर्मिती निर्धारित निर्मितीपेक्षा जास्त असेल तर, या जास्तीच्या निर्मितीसाठी निर्मात्याला, अर्हताप्राप्त समन्वय अभिकरणामार्फत, राज्य तफावत पूल अकारुन्टमधून खालील तक्ता 'ब' मध्ये दिलेले तफावत आकार देय राहतील :

तक्ता ब : विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठीचे तफावत आकार

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी राज्य तफावत पूल अकारुन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
-----------	---	---

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी राज्य तफावत पूल अकारुन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
१	< = १० %	संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, जास्तीच्या अंतःक्षेपणाच्या १० टक्क्यांपर्यंत
२	> १० % परंतु < = १२%	(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने
३	> १२ % परंतु < = १५%	(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट

अनु. क्र.	१५ मिनिटांच्या काल-गटात निरपेक्ष चुकीची टक्केवारी	विजेच्या जास्तीच्या अंतःक्षेपणासाठी राज्य तफावत पूल अकारुन्टमधून देय असलेले तफावत आकार, संबंधित निरपेक्ष चूक बॅण्डमध्ये रु. २.५० प्रति युनिटच्या किमान मर्यादेच्या अधीन राहून
		सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने आणि (+) (३) संविदा दराच्या ८० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ८० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने
४	> २५ %	(१) संविदा दराने, किंवा संविदा दर नसल्यास, जास्तीच्या १० टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या भारांकित सरासरी एसीपीने, आणि (+) (२) संविदा दराच्या ९० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १० टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १२ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ९० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने आणि (+) (३) संविदा दराच्या ८० टक्के दराने किंवा संविदा दर नसल्यास, शिल्लक ज्यादा १२ टक्क्यांपेक्षा जास्त आणि १५ टक्क्यांपर्यंतच्या अंतःक्षेपणासाठी संबंधित काल-गटासाठी सर्व पॉवर एक्स्चेंजच्या डे-अहेड मार्केट सिगमेंटच्या ८० टक्के भारांकित सरासरी एसीपीने

- (क) सौर आणि पवन ऊर्जा निर्माते तफावत आकार अकारुण्ट तयार करण्याच्या प्रयोजनासाठी, रीतसर नोटरीकृत केलेल्या प्रतिज्ञापत्रावर संविदा दर, राज्य भार प्रेषण केंद्राला, वीज खरेदी/विक्री करारांच्या प्रतीसह, सादर करतील.
- (ड) स्व-वापरासाठीचे सौर आणि पवन ऊर्जा प्रकल्प आणि मुक्त प्रवेश निर्माते विकत असलेल्या विजेसाठीचा, जिची गणना नूतनशील ऊर्जा बंधनाच्या (आरपीओ) पूर्ततेसाठी वीज खरेदीदाराने करावयाच्या विजेच्या खरेदीमध्ये करण्यात येत नसेल तर, संविदा दर हा केंद्रीय विद्युत नियामक आयोगाकडून वेळोवेळी निश्चित करण्यात आलेला राष्ट्रीय स्तरावरील वीज खरेदीच्या सरासरी खर्चाचा दर (एपीपीसी) राहिल. शेड्युलच्या संबंधात वीज खरेदीदारांच्या आरपीओ बंधनाच्या मानीव पूर्ततेचा समतोल राखण्यासाठी, राज्याबाहेर विजेची विक्री करणाऱ्या सौर आणि पवन ऊर्जा निर्मात्यांची एकूण तफावत संपूर्ण पूलमधून, महिना-निहाय, प्रथम वळती करण्यात येईल आणि वीज निर्मितीमधील कोणत्याही उर्वरीत तुटीचे संतुलन, राज्य भार प्रेषण केंद्राकडून पूल लेख्यातील निधीचा वापर करून तितक्याच सौर किंवा बिगर-सौर नूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्रांच्या (आरईसी) खरेदीद्वारे, जसे असेल तसे, करण्यात येईल. सौर किंवा पवन ऊर्जा निर्मितीची धन शिल्लक असल्यास, सममूल्य प्रतिकात्मक नूतनशील ऊर्जा प्रमाणपत्रे (आरईसी) राज्य तफावत पूल अकारुण्टमध्ये जमा करण्यात येतील आणि भविष्यातील हिशोबपूर्तीसाठी पुढे ओढण्यात येतील.”

ठिकाण : मुंबई
दिनांक : २१ डिसेंबर, २०२३

(डॉ. राजेंद्र गं. आंबेकर)
सचिव,
महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग