

**MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE**  
**(Through Video Conferencing)**  
**Day/Date: Wednesday, 14.09.2022**

The Commission convened the 30<sup>th</sup> meeting of State Advisory Committee (SAC) on 14.09.2022 through video conferencing. A list of participants is annexed as **Annexure 1**.

Secretary, MPERC through a brief presentation apprised the members about the amendments/ revisions made by the Commission in existing Regulations and the tariff orders issued since last SAC meeting. Thereafter, the members were requested to give their suggestion on agenda items.

The suggestions given by the SAC members representing various areas/categories are broadly summarised below: -

**Industry**

- In order to encourage renewable energy consumption by large industries to achieve the objective of net zero, tariff for green energy as provided in Retail supply tariff order for FY 22-23 be reduced at par with Market /Exchange rate to make it more attractive.
- Efforts for Real time measurement and monitoring of power flow be made by the Discoms through monitoring agency at zone wise and downstream levels so that appropriate measures can be taken to reduce the losses and improve efficiency level.
- In order to avoid DTR failure, regular monitoring of DTRs through automation device be done which may help to check the excessive loading on DTRs & consequent rise in temperature which are major cause of DTR failure.
- In order to ascertain desired quality of DTRs and other major equipment, third party verification may be introduced in procurement process.
- As regard to LT agreement, there is provision for reduction of Load upto 50%, however, vide order dated 27.08.20 State Govt. has prohibited implementation of aforesaid provisions till further order. The same provision needs to be implemented.
- For obtaining industrial connections, prevailing practice for seeking No Objection Certificate (NOCs) from other Govt. Deptt. be stopped.
- Minimum charges be abolished and tariff should be levied on actual consumption.
- After initiative of providing “On line connection”, there is no need for physical or site visit by Discoms’ officers and hence such practice should be stopped. All the documents may be sought through online.

# **MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE**

**(Through Video Conferencing)**

**Day/Date: Wednesday, 14.09.2022**

- In order to increase the revenue and profit of Discoms, following measures may be taken:-
  - i. Discoms may utilise their vacant / unused place for commercial use ;
  - ii. Administrative expenses and unproductive expenses be reduced ;
  - iii. Efforts should be made to stop electricity theft;
  - iv. LT line length be reduced to minimise distribution loss;
  - v. Use of Solar in rural areas be promoted;
- It is seen that Load factor of 11kV consumers under HV3.1 tariff category hardly reached upto 50 % and found to be varying between 10% to 30% and therefore, benefit of concessional energy charges for consumption in excess of 50% load factor could not be availed by them. It is therefore suggested that another category for Load factor upto 30% be introduced in addition to Load factor above 50% so that per unit difference of energy charges for such consumers could be minimised.
- The minimum load criterion for 33kV industrial consumers be reduced to 50 kVA from existing 100kVA in order to avail consistent and good quality of power.

## **Agriculture**

- Permanent Agricultural connections be given in definitive time line in following manner:-
  - a) 7 days where no extension work is required.
  - b) In case of extension work, work estimate be provided within 30 days and connection be served within next 5 days after completion of work. Besides, such consumers may be given benefits of Mukhyamantri Anudan Yojana by reviving the same.
- For improvement in consumer service, a toll number/ Helpline number be provided similar to Police (100) and hospital (108) and such call be attended promptly.
- Numbers of Field staff / line man in rural areas are not adequate and need to be increased.
- In rural areas, one of the key reasons for DTR failure is non-replacement of failed DTRs within time limit, causing loading of other adjoining DTRs which eventually lead to failure of transformer.

# **MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE**

**(Through Video Conferencing)**

**Day/Date: Wednesday, 14.09.2022**

## **Commerce**

- Maintenance services are adversely affected due to lack of field staff. In order to avoid DTR failure, periodic maintenance of DTRs be ensured by field staff.
- Meterisation at various level of distribution network is of prime importance to identify high loss areas and to take action to curb losses.
- For power procurement optimization, adoption of IT tools and IT based modelling tools are very necessary and therefore Discoms may be suggested to use the same for capacity building of team who is performing the said task.

## **Labour**

- There is need to revisit the norms for Manpower/ HR planning in Distribution Companies. Regular employees be recruited by Discoms looking to the need of growing consumer base, demand and area of Discoms.

## **NGO**

- Attention was brought towards poor reliability of power supply in Richhai Industrial area, Jabalpur due to frequent tripping. It was requested to take appropriate measures by Discom in this regard.

## **Academic & Research bodies**

- State Discoms have made significant efforts in implementing many initiatives such as online bill payment facility and SMS based information system which is appreciable. However, reliability in power supplies and frequent interruptions remained a big issue to be addressed by Discom on urgent basis.
- There is need for significant improvement in Web Sites of the Commission & MPPMCL.
- Rural area for mini-grid deployment through harnessing renewable sources be identified on PPP ( Public Private partnership ) mode on experimental basis to understand scenarios for Rural distribution cost reduction, improve power supply and services & RPO management.
- Power distribution is going to be more technology driven in near future by deploying smart grid, digital meters diagnostics, SCADA, and GIS. In this regard, 11 Resource institutes across country have developed digital contents based on learning experience of IPDS schemes and the same can be leveraged by State Discoms for its benefit. Besides,

**MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE**  
**(Through Video Conferencing)**  
**Day/Date: Wednesday, 14.09.2022**

State Discoms must take initiatives to create digital learning platform for skilling management for their employees.

- There is need to adopt business process reengineering by State Discoms for their various consumers' activities to make their processes more efficient and responsive.
- IT tools be deployed for regular monitoring and analysis of data through centralised Management Information System (MIS) by Discoms. Data based analysis shall be helpful for root cause analysis of various problems faced by Discoms such as repetitive DTRs failure and its diagnosis.
- For consumer awareness, a booklet/printed material be prepared and supplied to consumers at the time of connection.
- Awareness programme in rural areas for safety of Distribution transformers be started to avoid frequent DTR failure.

Hon'ble Chairman, MPERC thanked all members of SAC for their valuable suggestions. The meeting ended with a vote of thanks.

-----

# MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE

(Through Video Conferencing)

Day/Date: Wednesday, 14.09.2022

S.No.	Name	Address	Category
1	Shri Mahendra P. Khante	Vice President (E&I), Vardhman Fabrics, Vill. Pillikarar, Talpura, Rehti Road, Teh. Budhni, District-Sehore (M.P.) – 466445	Industry
2	Shri Vipin Kumar Jain	M.P. Laghu Udyog Sangh, E-2/30, Arera Colony, Mahavir Nagar, Bhopal (M.P.) – 462016	Industry
3	Shri C.B. Malpani	Secretary, Association of all industries, Mandi deep, Raisen – 462046	Industry
4	Shri Ravi Gupta	445, Kothwali Miloniganj Jabalpur- 482002	Commerce
5	Shri Jogendra Behera	Indian Energy Exchange (IEX) , Corporate office: Plot no. – C-001/A/1, 9 <sup>th</sup> floor, Max Towers, Sector 16B, Noida, (UP)–201301	Commerce
6	Shri Prahlad Singh	Village NoniaKalan, Post Singod, Tahsil Panagar, Distt. Jabalpur (M.P)	Agriculture
7	Shri Dayaram Patidar	Deputy Chairman, Bharatiya Kisan Sangh, Malwa Region, Gram- Budiyakhedi, Post- Sidhana, Tehsil Manawar, Distt. Dhar (M.P.) – 454446	Agriculture
8	Shri Rakesh Kumar Gaur	Gram Kulhada (Dolriya), District – Hoshangabad – 461116	Agriculture
9	Shri K.K. Tiwari	Madhya Pradesh Bijli Karmchari Mahasangh, Pardeshipura, Indore (M.P.) – 452011	Labour
10	Smt. Archana Bhatnagar	Madhya Pradesh Association of Women & Entrepreneur, 433/2, Napier Town, Howbag Railway Station Road, Near Mangni Hospital, Jabalpur (M.P.)- 462008	NGO
11	Shri B.A. Sawale	Director, Central Power Research Institute, Govindpura, Bhopal (M.P.) – 462023	Academic and Research bodies
12	Dr.Prabin Kumar Panigrahi	Professor, Information Systems Area, Indian Institute of Management (IIM), Prabandh Shikhar, Rau-Pithampur Road, Indore (M.P.) – 453556	Academic

**MINUTES OF 30<sup>th</sup> MEETING OF THE STATE ADVISORY COMMITTEE**

**(Through Video Conferencing)**

**Day/Date: Wednesday, 14.09.2022**

13	Shri Rahul Choudhari	Principal Advisor, (Center for Economic Sector), Atal Bihari Vajpayee Institute of Good Governance and Policy Analysis, Sushasan Bhawan, Bhadbhada Chouraha, T.T. Nagar, Bhopal- 462003	Academic
----	----------------------	---	----------

## राज्य सलाहकार समिति की तीसरी बैठक का कार्यवाही विवरण

### (विडियो कॉन्फ़ेसिंग के माध्यम से)

वार/तिथि : बुधवार, 14.09.2022

आयोग ने राज्य सलाहकार समिति की तीसरी बैठक विडियो कॉन्फ़ेसिंग के माध्यम से दिनांक 14.09.2022 को आयोजित की। प्रतिभागियों की सूची अनुलग्नक-1 अनुसार संलग्न है।

सचिव, मध्यप्रदेश विद्युत नियामक आयोग ने संक्षिप्त प्रस्तुतिकरण के माध्यम से सदस्यों को पूर्व राज्य सलाहकार समिति बैठक पश्चात् आयोग द्वारा विद्यमान विनियमों में किये गये संशोधनों/पुनरीक्षणों तथा जारी किये गये विद्युत-दर (टैरिफ) आदेशों के बारे में अवगत कराया। तत्पश्चात्, सदस्यों से कार्यसूची (एजेन्डा) में सम्मिलित बिन्दुओं पर अपने सुझाव प्रस्तुत करने बाबत अनुरोध किया गया।

विभिन्न क्षेत्रों/श्रेणियों का प्रतिनिधित्व करने वाले राज्य सलाहकार समिति के सदस्यों द्वारा प्रस्तुत सुझाव निम्नानुसार संक्षेपबद्ध है :

### उद्योग

- बड़े उद्योगों द्वारा नवीकरणीय ऊर्जा की खपत को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से, जिसके अनुसार 'शुद्ध शून्य उत्सर्जन (net zero)' की प्राप्ति की जा सके, हरित ऊर्जा (green energy) हेतु विद्युत-दर (टैरिफ) जैसा कि इसका प्रावधान वित्तीय वर्ष 2022-23 के विद्युत-दर आदेश में किया गया है, इसे अधिक आकर्षक बनाये जाने की दृष्टि से विपणन (मार्केट)/एक्सचेंज दर के समतुल्य कम कर दिया जाए।
- विद्युत वितरण कम्पनियों द्वारा परिक्षेत्रवार तथा अनुप्रवाह स्तरों (downstream levels) पर अनुश्रवण अभिकरण (मानिट्रिंग एजेन्सी) के माध्यम से विद्युत प्रवाह के वास्तविक समय मापन (real time measurement) तथा अनुश्रवण हेतु प्रयास किये जाएं ताकि हानियों को कम करने तथा दक्षता स्तर में सुधार हेतु उचित उपाय किये जा सकें।
- वितरण ट्रांसफार्मर विफलता (DTR Failure) से बचने के लिए स्वचालन यन्त्र के माध्यम से वितरण ट्रांसफार्मरों की नियमित निगरानी की जाए ताकि वितरण ट्रांसफार्मरों पर आधिक्य भार (excessive leading) जिसके परिणामस्वरूप इसके तापमान में वृद्धि होने से ट्रांसफार्मर असफलता की घटनाएं होती हैं, की रोकथाम हेतु सहायता प्राप्त की जा सके।

## राज्य सलाहकार समिति की तीसरी बैठक का कार्यवाही विवरण

(विडियो कॉन्फेसिंग के माध्यम से)

वार / तिथि : बुधवार, 14.09.2022

- वितरण ट्रांसफार्मरों तथा अन्य मुख्य उपकरणों की वास्तविक गुणवत्ता को सुनिश्चित करने के उद्देश्य से अधिप्राप्ति प्रक्रिया (procurement process) के अन्तर्गत तृतीय-पक्ष सत्यापन पद्धति लागू की जाए।
- जहां तक निम्न दाब अनुबन्ध (LT Agreement) का संबंध है, 50 प्रतिशत तक भार कम करने का प्रावधान किया गया है, तथापि दिनांक 27-08-2020 को जारी आदेश के अनुसार राज्य सरकार द्वारा अग्रिम आदेश तक उपरोक्त प्रावधान के क्रियान्वयन को प्रतिबंधित किया गया है। उपरोक्त प्रावधान को क्रियान्वित किया जाना आवश्यक है।
- औद्योगिक संयोजनों (connections) की प्राप्ति हेतु अन्य शासकीय विभागों से अनापत्ति प्रमाण पत्र (No-objection Certificate) लेने की प्रचलित प्रक्रिया को समाप्त किया जाए।
- न्यूनतम प्रभारों (minimum charges) को समाप्त किया जाए तथा विद्युत-दर (टैरिफ) वास्तविक खपत पर अधिरोपित की जानी चाहिए।
- "ऑनलाईन संयोजन (Online Connection)" पद्धति को लागू करने के पश्चात् विद्युत वितरण कम्पनियों के अधिकारियों द्वारा भौतिक सत्यापन या कार्यस्थल भ्रमण (site visit) की आवश्यकता नहीं है अतएव ऐसे संव्यवहार को समाप्त किया जाना चाहिए। समस्त आलेख/दस्तावेज ऑनलाईन के माध्यम से प्राप्त किये जा सकते हैं।
- विद्युत वितरण कम्पनियों के राजस्व तथा लाभ में वृद्धि करने के उद्देश्य से निम्न उपाय किये जा सकते हैं :
  - i. विद्युत वितरण कम्पनियां खाली/अप्रयुक्त स्थान का उपयोग वाणिज्यिक उपयोग के लिये कर सकती हैं ;
  - ii. प्रशासनिक तथा अनुत्पादक व्ययों में कमी की जाए ;
  - iii. विद्युत चारी की रोकथाम हेतु प्रयास किये जाएं ;
  - iv. वितरण हानि को न्यूनतम किये जाने हेतु निम्न दाब लाइन की लम्बाई को न्यूनतम किया जाए ; तथा
  - v. ग्रामीण क्षेत्रों में सौर-ऊर्जा के उपयोग को प्रात्साहित किया जाए।



**राज्य सलाहकार समिति की तीसरी बैठक का कार्यवाही विवरण**  
**(विडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से)**  
**वार/तिथि : बुधवार, 14.09.2022**

अनुलग्नक-1

सरल क्रमांक	नाम	पता	श्रेणी
1	श्री महेन्द्र पी. खंते	उपाध्यक्ष (ई एण्ड आई), वर्धमान फेब्रिक्स, ग्राम पीलीकरार, तालपुरा रेहटी) रोड, तह. बुदनी, जिला-सीहोर (म.प्र.)-466445	उद्योग
2	श्री विपिन कुमार जैन	मध्यप्रदेश लघु उद्योग संघ, ई-2/30, अरेरा कालोनी, महावीर नगर, भोपाल (म.प्र.) - 462016	उद्योग
3	श्री सी.बी मालपानी	सचिव, एसोसिएशन ऑफ ऑल इण्डस्ट्रीज मण्डीदीप, जिला-रायसेन (म.प्र.) - 462046	उद्योग
4	श्री रवि गुप्ता	445, कोतवाली मिलोनीगंज, जबलपुर-482002	वाणिज्य
5	श्री जोगेन्द्र बेहरा	इंडियन इनर्जी एक्सचेंज (IEX), कारपोरेट ऑफिस, प्लॉट नं. सी-001/ए/1, नवां तल, मैक्स टॉवर्स, सेक्टर 16बी, नोयडा, (उ.प्र.) -201301	वाणिज्य
6	श्री प्रहलाद सिंह	ग्राम नोनिया कला, पोस्ट सिंगोड़ तहसील पनागर, जिला जबलपुर (म.प्र.)	कृषि
7	श्री दयाराम पाटीदार	उप सभापति, भारतीय किसान संघ, मालवा क्षेत्र, ग्राम-बुदियाखेड़ी, पोस्ट- सिधाना, तह. मनावर जिला-धार (म.प्र.) - 454446	कृषि
8	श्री राकेश कुमार गौर	ग्राम कुलहाड़ा (डोलरिया) जिला होशंगाबाद (म.प्र.) - 461116	कृषि
9	श्री के.के. तिवारी	मध्यप्रदेश बिजली कर्मचारी महासंघ, 1030/10, नन्द नगर, इन्दौर (म.प्र.) - 452011	श्रमिक/मजदूर
10	श्रीमती अर्चना भटनागर	मध्यप्रदेश एसोसिएशन ऑफ वीमेन एंड इण्टरप्रेनर, 433/2, नेपियर टाउन, हाउबाग रेलवे स्टेशन रोड, मंगनी हॉस्पिटल के समीप, जबलपुर (म.प्र.) - 462008	गैर-सरकारी संगठन
11	श्री बी.ए. सावले	निदेशक, सेन्ट्रल पॉवर रिसर्च इंस्टीट्यूट, गोविंदपुरा, भोपाल (म.प्र.) - 462023	शैक्षणिक एवं अनुसंधान
12	डॉ. प्रवीण कुमार पानिग्रही	प्राध्यापक, इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स एरिया, भारतीय प्रबंध संस्थान (आई.आई.एम.), प्रबंध शिखर, राऊ-पीथमपुर रोड, इन्दौर (म.प्र.) -453556	शैक्षणिक
13	श्री राहुल चौधरी	मुख्य सलाहकार, (सेन्टर फॉर इकोनोमिक सेक्टर), अटल बिहारी वाजपेयी सुशासन एवं नीति विश्लेषण संस्थान, सुशासन भवन, भदभदा चौराहा, टी.टी. नगर, भोपाल-462003	शैक्षणिक