

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D
विधायक
170-सरोजनी नगर, लखनऊ
सदस्य लोक लेखा समिति एवं
सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय
मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,
क-7 No. 591495 लखनऊ-226001

पत्रांक: RS/4697/MIN/26

दिनांक: 21-05-2026

सेवा में,

माननीय ऊर्जा मंत्री जी,
उत्तर प्रदेश।

विषय: लखनऊ में विद्युत आपूर्ति की वर्तमान एवं विगत वर्ष की समस्याओं के समग्र विश्लेषण के आधार पर स्थायी कार्ययोजना बनाए जाने के संबंध में।

महोदय,

विनम्र निवेदन है कि लखनऊ सहित अनेक क्षेत्रों में वर्तमान भीषण गर्मी के दौरान विद्युत आपूर्ति की स्थिति गंभीर चिंता का विषय बनी हुई है। बार-बार बिजली बाधित होना, low voltage, transformer overload, feeder tripping, underground cable faults, fuse failure तथा शिकायतों के निस्तारण में देरी के कारण आम जनता में असंतोष बढ़ रहा है। यह समस्या केवल वर्तमान season की नहीं है, बल्कि पिछले वर्ष भी गर्मी के दौरान कई क्षेत्रों में इसी प्रकार की शिकायतें सामने आई थीं। इसलिए इस वर्ष की ongoing complaints और पिछले वर्ष की समस्याओं को साथ रखकर detailed analysis किया जाना अत्यंत आवश्यक है।

विशेष रूप से मेरे विधानसभा क्षेत्र सरोजनी नगर के अंतर्गत निम्न पावरहाउस क्षेत्रों में सबसे अधिक विद्युत समस्याएं सामने आ रही हैं। इन क्षेत्रों में लगातार low voltage, repeated tripping, transformer overload तथा लंबे समय तक बिजली बाधित रहने की शिकायतें प्राप्त हो रही हैं, जिससे स्थानीय जनता को अत्यधिक कठिनाइयों का सामना करना पड़ रहा है—

1. उत्तरेठिया पावरहाउस:

देवी खेड़ा, पवन पुरी, अंबेडकर पुरम, सरपतगंज, कुबेर बगिया, गांधी नगर, रतींद्रनगर, बल्देवविहार, शुभानीखेड़ा, ब्राह्मणटोला, राजीवनगर, घोषियाना, नटखेड़ा, डूडा कालोनी, सैनिक नगर, बंगालीटोला, नीलमत्था, नई बस्ती बाजार, कटेहरी बाग, विजय नगर, रेवतापुर, भगवंतनगर एवं दुर्गापुरी।

2. BBAU पावरहाउस:

बिजनौर, रॉयल सिटी, हिमालयन कॉलोनी एवं नटकुर।

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D

विधायक
170-सरोजनी नगर, लखनऊ
सदस्य लोक लेखा समिति एवं
सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय
मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,
क-7 No. 591496 लखनऊ-226001

पत्रांक:

दिनांक:

3. **नादरगंज पावरहाउस:**

शांतिनगर, पंडित खेड़ा, अमौसी, गौरी एवं संतकबीरनगर।

4. **गहरू पावरहाउस:**

पिपरसंड, गढ़ी चुनौटी, गहरू, दरोगा खेड़ा, कृष्ण लोक कॉलोनी एवं बंधरा।

5. **बनी पावरहाउस:**

रहीमनगर पड़ियाना, बनी, कटी बगिया, हरौनी, सराय शहजादी, पहाड़पुर,
खसरवारा, नीवा, बीबीपुर, नारायणपुर, लतीफनगर एवं बेंती।

देश में heatwave के कारण बिजली की मांग रिकॉर्ड स्तर पर पहुंच रही है। हालिया रिपोर्टों के अनुसार भारत की peak power demand लगभग 265.4 GW तक पहुंच गई है और Power Ministry द्वारा summer peak demand लगभग 270 GW तक जाने का अनुमान व्यक्त किया गया है। उत्तर प्रदेश में भी demand 27,000 MW से अधिक पहुंचने की रिपोर्ट सामने आई है। ऐसी स्थिति में लखनऊ जैसे तेजी से बढ़ते शहरों में local distribution infrastructure पर अत्यधिक दबाव पड़ना स्वाभाविक है।

लखनऊ में समस्या केवल बिजली उपलब्धता की नहीं, बल्कि local distribution network की capacity और reliability की है। कई स्थानों पर transformers और feeders पुराने load estimates पर कार्य कर रहे हैं, जबकि वास्तविक load नए residential areas, apartments, commercial establishments, AC usage, pumps और future EV demand के कारण कई गुना बढ़ चुका है। इसी कारण heatwave के दौरान transformers fail होते हैं, feeders trip करते हैं, voltage fluctuate होता है और repair के बाद भी repeated faults सामने आते हैं।

यह भी गंभीर विचारणीय है कि जब यह समस्या हर वर्ष गर्मी के मौसम में दोहराई जा रही है और हर साल जनता को बिजली कटौती, low voltage, transformer failure तथा delayed repair जैसी समस्याओं का सामना करना पड़ता है, तो Chairman, UPPCL स्तर से senior officers की एक dedicated quick response team पहले से क्यों गठित नहीं की गई। इस विषय को भी गंभीरता से देखा जाना चाहिए। ऐसे crisis period में केवल junior field

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D

विधायक

170- सरोजनी नगर, लखनऊ

सदस्य लोक लेखा समिति एवं

सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय

मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,

क-7 No. 591497 लखनऊ-226001

पत्रांक:

staff पर निर्भर रहना पर्याप्त नहीं है। senior officers की zonal monitoring team बनाकर उन्हें field में जाकर शिकायतें सुनने, fault-prone areas का निरीक्षण करने, repair response time की समीक्षा करने और immediate corrective action सुनिश्चित करने की जिम्मेदारी दी जानी चाहिए।

इस स्थिति में जनता की नाराज़गी स्वाभाविक रूप से स्थानीय सांसदों एवं विधायकों के प्रति भी बढ़ती है, जबकि ऐसे संकट में वे कई बार स्वयं को असहाय महसूस करते हैं और इसमें उनकी कोई व्यक्तिगत गलती नहीं होती। जनता अपनी समस्या सबसे पहले अपने जनप्रतिनिधियों के सामने रखती है, लेकिन यदि local power planning और corrective action में जनप्रतिनिधियों से चर्चा नहीं होती, तो जनता की वास्तविक समस्याएं पूरी तरह system तक नहीं पहुंच पातीं। इसलिए local electricity plans बनाते समय संबंधित सांसदों एवं स्थानीय विधायकों से अनिवार्य रूप से चर्चा की जानी चाहिए, ताकि क्षेत्रीय वास्तविकताओं, recurring complaints और जनता की प्राथमिकताओं को सही ढंग से शामिल किया जा सके।

अतः आपसे निवेदन है कि Chairman, Uttar Pradesh Power Corporation Limited को निर्देशित करने की कृपा करें कि लखनऊ की विद्युत व्यवस्था पर एक comprehensive review कराया जाए, जिसमें पिछले वर्ष की complaints, इस वर्ष की ongoing complaints, newspaper reports, call centre data, substation registers, transformer failure records, feeder outage history, low voltage complaints और public grievances—सभी को शामिल किया जाए। किसी भी छोटी या बड़ी शिकायत को नजरअंदाज न किया जाए, क्योंकि कई बार छोटी recurring complaints ही बड़े infrastructure failure का संकेत देती हैं।

विशेष रूप से यह आवश्यक है कि प्रत्येक क्षेत्र में complaint-wise mapping कराई जाए। किस locality में कितनी बार बिजली गई, किस transformer पर बार-बार overload हुआ, किन feeders पर repeated tripping हुई, किन इलाकों में low voltage की शिकायतें लगातार आईं, किन क्षेत्रों में cable faults बार-बार हुए, कहां repair में अधिक समय लगा, कहां public

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D

विधायक

170-सरोजनी नगर, लखनऊ

सदस्य लोक लेखा समिति एवं

सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय

मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,

क-7 No. 591498 लखनऊ-226001

पत्रांक: agitation या substation gherao की स्थिति बनी—इन सभी बिंदुओं का actual analysis कराकर root cause तय किया जाए।

साथ ही यह भी देखा जाए कि पिछले वर्ष जिन क्षेत्रों में समस्या आई थी, वहां इस वर्ष क्या preventive action लिया गया था। यदि वही क्षेत्र इस वर्ष फिर प्रभावित हो रहे हैं, तो इसका अर्थ है कि केवल temporary repair हुआ, स्थायी समाधान नहीं किया गया। ऐसे मामलों में concerned officers की accountability तय की जानी चाहिए और permanent corrective measures तुरंत लागू किए जाने चाहिए।

लखनऊ के लिए स्थायी कार्ययोजना बनाते समय निम्न बिंदुओं को विशेष रूप से शामिल किया जाना चाहिए:

1. पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष की सभी complaints का feeder-wise, transformer-wise और locality-wise analysis कराया जाए।
2. प्रत्येक छोटी-बड़ी शिकायत को record में लेकर उसका root cause तय किया जाए।
3. repeated complaints वाले areas को priority red-zone में रखा जाए।
4. overloaded transformers की सूची बनाकर higher capacity transformers अथवा additional transformers लगाए जाएं।
5. जिन feeders पर बार-बार tripping हो रही है, वहां feeder balancing और load redistribution कराया जाए।
6. low voltage areas में cable size, transformer capacity और distance from source का technical audit कराया जाए।
7. underground cable faults वाले क्षेत्रों में GIS mapping और modern fault locator machines का उपयोग किया जाए।
8. complaint response time का analysis कराकर delayed repair cases में accountability तय की जाए।
9. heatwave months के लिए 24x7 emergency teams, spare transformers, cables, fuse units और mobile repair vans उपलब्ध रखी जाएं।

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D

विधायक

170- सरोजनी नगर, लखनऊ

सदस्य लोक लेखा समिति एवं

सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय

मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,

क-7 No. 591499 लखनऊ-226001

पत्रांक:

दिनांक:

10. Chairman, UPPCL द्वारा senior officers की quick response teams गठित की जाएं, जो crisis period में field inspection, public hearing और immediate decision-making करें।
11. प्रत्येक substation पर public grievance desk बनाया जाए और complaint status की real-time monitoring हो।
12. consumer को complaint दर्ज होने के बाद expected restoration time SMS/WhatsApp से बताया जाए।
13. AI-based load forecasting और feeder-wise real-time monitoring system विकसित किया जाए।
14. नए residential और commercial projects को power load plan, transformer capacity और feeder capacity के आधार पर ही clearance दी जाए।
15. sanctioned load से अधिक consumption, domestic connection पर commercial load, meter bypass और बिजली चोरी पर evidence-based action किया जाए।
16. public awareness campaign चलाकर AC 24-26°C पर चलाने, peak hours में unnecessary load कम करने और sanctioned load सही कराने की अपील की जाए।
17. rooftop solar, battery backup, smart meters और energy-efficient appliances को बढ़ावा देने के लिए local policy बनाई जाए।
18. local electricity improvement plan final करने से पहले संबंधित सांसदों एवं विधायकों के साथ बैठक कर उनके क्षेत्र की शिकायतों, priorities और public concerns को शामिल किया जाए।

महोदय, यह भी आवश्यक है कि plan केवल files और meetings तक सीमित न रहे। प्रत्येक division और substation से time-bound action plan लिया जाए। किस transformer को कब बदला जाएगा, कौन सा feeder कब balance होगा, किस locality में cable replacement कब होगा, किस area में नया

डा.राजेश्वर सिंह

B.Tech (IIT Dhanbad), M.A, LL.B, Ph.D

विधायक

170-सरोजनी नगर, लखनऊ

सदस्य लोक लेखा समिति एवं
सदस्य पुलिस स्थायी समिति



बी-1203, बी-ब्लाक, बहुखण्डीय

मंत्री आवास, बटलर रोड, डालीबाग,

क-7 No. 591500 लखनऊ-226001

पत्रांक:

दिनांक:

substation या additional transformer आवश्यक है—इन सभी बिंदुओं पर clear timeline तय की जाए।

जनता की शिकायतों को केवल isolated complaints न माना जाए, बल्कि उन्हें infrastructure planning का सबसे महत्वपूर्ण data source माना जाए। यदि किसी मोहल्ले से बार-बार low voltage, tripping या transformer overload की शिकायत आती है, तो वह केवल public grievance नहीं बल्कि system warning signal है। ऐसी शिकायतों को serious technical input के रूप में लेकर future planning की जानी चाहिए।

अतः आपसे निवेदन है कि Chairman, UPPCL को निर्देशित करने की कृपा करें कि लखनऊ में पिछले वर्ष और वर्तमान वर्ष की सभी विद्युत शिकायतों का comprehensive analysis कराकर एक detailed, time-bound और accountable action plan तैयार कराया जाए। साथ ही senior officers की quick response teams तत्काल गठित कर field level पर सक्रिय की जाएं तथा local plans बनाते समय सांसदों एवं विधायकों से भी चर्चा कर जनता की वास्तविक समस्याओं को शामिल किया जाए, ताकि वर्तमान गर्मी में जनता को तत्काल राहत मिले और आने वाले वर्षों के लिए मजबूत, modern और reliable electricity distribution system तैयार हो सके।

कृपया विषय की गंभीरता को देखते हुए तत्काल प्रभावी कार्यवाही कराने की कृपा करें।

संलग्नक: समाचार पत्रों की कटिंग।

सादर,

भवदीय,

(~~डॉ.~~ राजेश्वर सिंह)

Annexure

विदेशों में ऐसे बिजली संकट को केवल “repair complaint” की तरह नहीं देखा गया, बल्कि heatwave emergency, demand management और distribution-modernisation issue मानकर अलग schemes/projects बनाए गए। UP/Lucknow के लिए भी ऐसे models उपयोगी हो सकते हैं।

1. California, USA — Flex Alert Model

California में heatwave और peak demand के समय “Flex Alert” जारी किया जाता है, जिसमें जनता से शाम के peak hours में AC temperature बढ़ाने, heavy appliances न चलाने और unnecessary load कम करने की अपील की जाती है। 2022 में emergency alert के बाद demand forecast से करीब 2,100 MW कम हो गई थी। लखनऊ में भी heatwave days पर evening peak के लिए “Power Discipline Alert” शुरू किया जा सकता है, जिसमें SMS, WhatsApp, media और local representatives के माध्यम से जनता से 6 PM–10 PM load कम करने की अपील हो।

2. USA — FLISR Distribution Automation

अमेरिका में FLISR यानी Fault Location, Isolation and Service Restoration technology का उपयोग fault को तुरंत locate करने, affected area को isolate करने और alternate route से supply restore करने के लिए किया जाता है। US Department of Energy के अनुसार यह system automated feeder switches, reclosers, line monitors, SCADA, DMS और outage management systems के माध्यम से outage का impact और duration कम करता है। Lucknow में worst-affected feeders पर FLISR pilot शुरू किया जा सकता है, ताकि fault आने पर पूरा क्षेत्र अंधेरे में न जाए और supply जल्दी restore हो।

3. Delhi — Digital Twin / Smart Monitoring Model

Delhi में power distribution के लिए digital twin model का pilot किया गया है, जिसमें SCADA, GIS, IoT sensors और smart meters को जोड़कर real-time dashboard बनाया जाता है। इससे abnormal load, transformer stress और likely fault points पहले detect किए जा सकते हैं। Lucknow में LESA/MVVNL के लिए feeder-wise digital twin dashboard बनाया जा सकता है, जिसमें हर transformer का load, temperature, fault history और complaint data live दिखाई दे।

4. Singapore — District Cooling Model

Singapore में Marina Bay जैसे high-density commercial areas में district cooling system लागू किया गया है, जिससे conventional building-wise AC systems की तुलना में energy consumption में 20–30% तक savings बताई गई है। Singapore में air-conditioning total electricity demand का बड़ा हिस्सा है, इसलिए cooling efficiency को energy security का हिस्सा माना गया। Lucknow में airport corridor, malls, IT parks, large townships, institutional campuses और commercial hubs में district cooling या common cooling infrastructure को future planning में जोड़ा जा सकता है।

5. Japan — Top Runner Energy Efficiency Programme

Japan का Top Runner Programme appliances और equipment की energy efficiency सुधारने का सफल national model है। IEA के अनुसार यह Japan का मुख्य energy-efficiency programme है, जिसमें manufacturers को best available technology के आधार पर efficiency standards meet करने होते हैं। Lucknow/UP में भी ACs, pumps, fans, chillers, motors और commercial cooling systems के लिए star-rating awareness, incentive और inefficient appliances replacement campaign चलाया जा सकता है।

6. Emergency Senior Officer Response Model

कई विकसित grid systems में crisis period के दौरान senior-level control rooms और incident command systems बनाए जाते हैं, जहां outage, field repair, public communication और resource deployment की real-time monitoring होती है। Lucknow

में Chairman, UPPCL द्वारा heatwave season के लिए senior officers की quick response teams बनाई जानी चाहिए, जो zone-wise field visit करें, जनप्रतिनिधियों से feedback लें, substation-wise complaint review करें और immediate decisions लें।

7. Lucknow के लिए लागू करने योग्य योजना

Lucknow में foreign models को copy करने के बजाय local conditions के अनुसार adapt करना चाहिए। Heatwave के लिए California जैसा public demand alert, fault reduction के लिए US जैसा FLISR, monitoring के लिए Delhi जैसा digital twin, high-load commercial areas के लिए Singapore जैसा district cooling, और household load reduction के लिए Japan जैसा energy-efficient appliance campaign लागू किया जा सकता है। इसके साथ हर year की complaints, last year के fault records, transformer failures, low-voltage areas, cable faults और public grievances का feeder-wise analysis होना चाहिए।

विदेशों से सबसे बड़ी सीख यह है कि बिजली संकट का समाधान केवल “बिजली खरीदने” से नहीं होता। Demand को manage करना, faults को automate करना, cooling load घटाना, public को involve करना, senior officers की accountability तय करना और local data के आधार पर investment करना जरूरी है। Lucknow के लिए भी यही रास्ता practical और sustainable है।

