

# Superguy

**BSES YAMUNA**

जुलाई-अगस्त, 2006

**मुबारकबाद आपको...**



**स्काडा सेंटर पर माननीया मुख्यमंत्री श्रीमती शीला दीक्षित**  
आपको यह जानकर खुशी होगी कि आज की तारीख में आप में से हर व्यक्ति अत्याधुनिक बिजली वितरण व्यवस्था के तहत हमारी सेवाएं पा रहा है, जिसे अगली पीढ़ी की बिजली वितरण व्यवस्था भी कहते हैं। खास बात यह है कि हम जिस वितरण व्यवस्था की सेवाएं आपको मुहैया करा रहे हैं, वह देश में अपनी तरह की अनोखी व्यवस्था है। यही नहीं, यह सिस्टम आपको हांगकांग, स्टॉकहोम, सिंगापुर और लंदन जैसे विश्वस्तरीय शहरों की श्रेणी में ला खड़ा करता है। यह आधुनिक सिस्टम आपको गुणवत्तायुक्त, विश्वसनीय व बाधारहित बिजली की आपूर्ति सुनिश्चित करता है, हालांकि, बाधारहित आपूर्ति बिजली की पर्याप्त उपलब्धता पर भी काफी हद तक निर्भर करती है। हम यहां बात कर रहे हैं स्काडा की। स्काडा के कई फायदे हैं। स्काडा के सहारे पलक झपकते ही बिजली को उस जगह पर भेजा जा सकता है, जहां बिजली नहीं है। इसने

फॉल्ट को दूढ़ने, गड़बड़ी चिह्नित करने और उसे दूर करने में लगने वाले समय को भी काफी कम कर दिया है। यह हमारे वितरण तंत्र को और अधिक मजबूत बना रहा है। लोड का पूर्वानुमान लगाने, तकनीकी घाटे को कम करने और साथ ही, बिजली चोरी को रोकने में भी इससे मदद मिलती है।

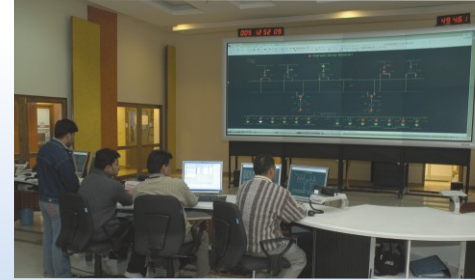
स्काडा (सुपरवाइजरी कंट्रोल एंड डेटा एक्विजिशन सिस्टम) के बारे में अगर सीधे लफ्जों में बात की जाए, तो यही कहा जा सकता है कि बिजली वितरण के क्षेत्र में यह एक ऐसी तकनीक है, जिसकी कभी आपने महज कल्पना की होगी। कालकाजी में बालाजी एस्टेट स्थित स्काडा का हाल में एक साधारण लेकिन आकर्षक समारोह में मुख्यमंत्री शीला दीक्षित ने उद्घाटन किया। इस मौके पर ऊर्जा मंत्री श्री हारून यूसुफ, विधायक श्री सुभाष चोपड़ा, ट्रांसको के निदेशक (ऑपरेशंस) श्री एसआर सेठी और बीआरपीएल के मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री ललित जालान व बीवाईपीएल के मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री अरुण कंचन भी उपस्थित थे।

150 करोड़ रुपये से अधिक की लागत से इस स्टेट ऑफ द आर्ट बिजली वितरण तकनीक को तैयार किया गया है। यह बीएसईएस इलाके में बिजली वितरण व्यवस्था की तस्वीर बदल कर रख देगा और हमारे 23 लाख से अधिक उपभोक्ताओं को लाभान्वित करेगा। 5.6 मीटर x 2.2 मीटर लंबे-चौड़े स्क्रीन और स्पेस सेंटर की तरह दिखने वाला स्काडा बड़ी संख्या में रखे गए कंप्यूटरों व उच्च प्रशिक्षित इंजीनियरों द्वारा रियल टाइम बेसिस पर संचालित होता है।

सिस्टम में आई किसी भी गड़बड़ी का पता स्क्रीन पर तुरंत चल जाता है और उसे ठीक करने के लिए तत्काल कार्रवाई शुरू कर दी जाती है। बीएसईएस इलाके के सभी 117 ग्रिड अब स्काडा कंट्रोल सेंटर से नियंत्रित होंगे।

स्काडा सिस्टम को तैयार करने के लिए बीएसईएस ने दिन-रात काम किया है। इस सिस्टम को शुरू करने में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर ख्यातिप्राप्त जिन कंपनियों का सहयोग लिया गया है, उनमें से कुछ ये हैं- एबीवी (स्वीडन), बार्को कंट्रोल सिस्टम (बेल्जियम), हनीवेल ऑटोमेशन, रिलायंस इंफोकॉम और एचईसीएल।

अदृश्य आपदाओं आदि के बावजूद अपने उपभोक्ताओं को निर्बाध बिजली आपूर्ति सुनिश्चित कराने के उद्देश्य से बीएसईएस ने अंतरराष्ट्रीय आपदा प्रबंधन (इंटरनेशनल डिजास्टर मैनेजमेंट) के कामकाज व शैली को अपनाया है।



दक्षिण दिल्ली के कालकाजी में बालाजी स्थित स्काडा कंट्रोल सेंटर

## स्काडा को अनुभव करिये, उसे महसूस करिये

स्काडा पर गर्व कीजिए। आइये स्काडा-दर्शन करें। आएँ... आप सब आएँ...।

बीवाईपीएल ने अपने उपभोक्ताओं, खासकर रेजिडेंट्स वेलफेयर असोसिएशनों के प्रतिनिधि, छात्र और वे लोग भी, जो किसी न किसी रूप में बिजली और बिजली बचत में यकीन रखते हैं- के लिए स्काडा दर्शन नामक कार्यक्रम शुरू किया है। एक घंटे के इस कार्यक्रम का उद्देश्य, उपभोक्ताओं को कंपनी द्वारा की गई विभिन्न पहलों से अवगत कराने के साथ-साथ उन्हें यह बताना भी है कि बीएसईएस इलाके में बिजली वितरण व्यवस्था को स्काडा के माध्यम से किस तरह से मॉनिटर किया जा रहा है।

जिन लोगों ने स्काडा का अनुभव प्राप्त किया है, उनमें दक्षिण और पूर्वी दिल्ली के कई रेजिडेंट्स वेलफेयर असोसिएशंस शामिल हैं। आरडब्ल्यूएज के सदस्यों ने स्काडा सेंटर में जहां खुद अपनी आंखों से स्काडा प्रणाली

को कार्य करते देखा और महसूस किया, वहीं उन्हें स्काडा के विशेषज्ञों से बातचीत करने का भी मौका मिला। विशेषज्ञों ने बिजली वितरण से संबंधित उनके तमाम सवालों के जवाब दिये।

बीएसईएस का प्रयास है कि कंपनी द्वारा की गई विभिन्न पहलों के बारे में उपभोक्ताओं को बताया जाए। अपने इसी सिद्धांत के तहत बीएसईएस लोगों को स्काडा दिखाना

चाहती है। आरडब्ल्यूएज, स्वयंसेवी संस्थाएं, इंजीनियर, स्कूली छात्र-सभी स्काडा दर्शन के लिए खुद का रजिस्ट्रेशन करा सकते हैं। इसके लिए संपर्क कर सकते हैं:



शीली सिंह  
9350261183



शुभलक्ष्मी दास  
9350130173

## हमारे लिए अहम हैं आपके विचार....

“बीएसईएस के श्री रिजवी द्वारा दिया गया प्रजेंटेशन दिल्ली में बिजली के परिदृश्य को लेकर सूचनात्मक तो था ही, विस्तृत भी था।” - एमएन भट्टाचार्या, महासचिव, फेडरेशन ऑफ ग्रुप हाउसिंग सोसाइटीज, आईपी एक्सटेंशन-1

“तकनीक का शानदार प्रदर्शन। उपभोक्ताओं के लिए लाभप्रद।” - सुभाष सी बासु, अध्यक्ष, फेडरेशन ऑफ आरडब्ल्यूएज, मयूर विहार-2।

“वाकई एक उपयोगी सिस्टम है और दिल्ली के लोगों को इससे लाभ पहुंचेगा। यह सिस्टम असाधारण है।” - जेपी शर्मा, सचिव, जॉइंट फोरम वसुंधरा एन्क्लेव ग्रुप हाउसिंग सोसाइटीज एंड इस्टिड्यूशंस।

## बीवाईपीएल ने जारी किया लोड शेडिंग शेड्यूल

बीवाईपीएल ने चार महीनों (जून से सितंबर) का लोड शेडिंग शेड्यूल जारी किया है। इसे न सिर्फ पढ़ना आसान है, बल्कि इसका फॉरमेट भी कस्टमर फ्रेंडली है। यह बुकलेट 12 पृष्ठों की है। इस रंगीन व आकर्षक शेड्यूल में विस्तार से विभिन्न इलाकों का जिक्र किया गया है।

चार महीनों के इस शेड्यूल से उपभोक्ताओं को दिन की योजना में बनाने में काफी आसानी होगी और अब उन्हें हर महीने शेड्यूल का इंतजार भी नहीं करना पड़ेगा। मई महीने की तरह इस शेड्यूल से भी उपभोक्ताओं को काफी मदद मिलेगी और अब बिजली की स्थिति जानने के लिए बार-बार हमारे चौबीसों घंटे काम करने वाले हेल्पलाइन नंबर या स्थानीय ऑफिसों में फोन करने की जरूरत काफी कम रह जाएगी।

हालांकि बीवाईपीएल लोड शेडिंग शेड्यूल का पालन करने की पूरी कोशिश करेगी, लेकिन लोड शेडिंग बढ़ भी सकती है और घट भी सकती है, यह वितरण के लिए बिजली की उपलब्धता पर निर्भर करेगी।

अगर आपको लोड शेडिंग की कॉपी नहीं मिली है, तो अपने निकटवर्ती डिविजन ऑफिस से संपर्क करें।

## बिजली बचाएं

बिजली के उपकरणों को स्टैंड बाय मोड पर न रखें, इससे होने वाली बिजली की खपत को भी आपका बिजली मीटर रेकॉर्ड करता है।

## आपकी सेवा में उपस्थित... हमेशा



बीवाईपीएल  
42895555  
नो सप्टाई  
बिल व मीटर  
39999808  
एंटी करप्शन  
39999888



स्काडा सेंटर पर पूर्वी दिल्ली के आरडब्ल्यूएज एसएस सेनी, एससी बासु, के वासुदेवन, जेपी शर्मा, एसआर सेंगर, डॉ. एके पांडेय, डॉके चावला, चौ. विनोद कुमार, एसके बिस्वास, एलआर शर्मा, ओपी सहगल, एमएन भट्टाचार्या, राजेश वर्मा और वीडी सरीन

संपादकीय टीम: कॉरपोरेट कम्युनिकेशंस विभाग

अपने सुझाव और विचार इस पते पर भेजें: कॉरपोरेट कम्युनिकेशंस, बीएसईएस मवन, नेहरू प्लेस, नई दिल्ली - 110 019

अधिक जानकारी के लिए हमारी वेबसाइट देखें - [www.bsedelhi.com](http://www.bsedelhi.com)