



## مون سون کے دوران کے الیکٹرک کے انفرا اسٹرکچر پر کوئی بھی حادثہ پیش نہیں آیا

نیپرا کے زیر اہتمام ویبینار کے دوران کے ای نے اپنے تجربات سے دیگر ڈسکوز کو آگاہ کیا

کراچی، 15 نومبر، 2022: رواں سال ریکارڈ بارشوں اور طویل مون سون سیزن کے باوجود کے۔ الیکٹرک نے اس بات کو یقینی بنایا کہ اس کے انفرا اسٹرکچر پر کوئی بھی حادثہ پیش نہیں آئے۔ ادارے کی اس کامیابی کو حال ہی میں نیشنل الیکٹرک پاور ریگولیٹری اتھارٹی (نیپرا) کے زیر اہتمام منعقدہ معلوماتی ویبینار ”ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک پروٹیکشن“ کے دوران اجاگر کیا گیا اور یہ کامیابی شرکاء کے بامین ہونے والی گفتگو کا محور تھی

ترسیل و تقسیم (ٹی اینڈ ڈی) نیٹ ورک کی حفاظت کی اہمیت اجاگر کرنے کے لیے منعقدہ ویبینار کا آغاز چیئرمین نیپرا توصیف ایچ فاروقی نے کیا، جنہوں نے اتھارٹی کی جانب سے تمام شرکاء اور مقررین کو خوش آمدید کرتے ہوئے کہا کہ اس ویبینار کا اہتمام نیپرا کے ”پاور ود سیفٹی“ اقدام کے تحت کیا گیا ہے اور مجھے ہیلتھ اینڈ سیفٹی انوائرمینٹ (ایچ ایس ای) کے معاملے پر پیش رفت دیکھ کر خوشی ہو رہی ہے۔

چیئرمین نیپرا کے افتتاحی کلمات کے بعد کے۔ الیکٹرک کے چیف ڈسٹری بیوشن آفیسر عامر ضیاء کو کے ای میں سیفٹی کلچر پر روشنی ڈالنے کے لیے مدعو کیا گیا۔ عامر ضیاء نے ویبینار کے انعقاد پر اتھارٹی اور چیئرمین نیپرا کا شکریہ ادا کیا، جس نے پاور انڈسٹری سے وابستہ دیگر شرکاء کے ساتھ حفاظتی اقدامات کے حوالے سے تبادلہ خیال کا موقع فراہم کیا۔ انہوں نے اظہار خیال کرتے ہوئے کہا ”موسمیاتی تبدیلیوں کی وجہ سے تیزی سے بدلتے ہوئے موسمی حالات کے سبب کراچی میں گزشتہ چند برسوں میں شدید بارشیں ہو رہی ہیں، جس کے باعث ماضی میں کرنٹ لگنے کے افسوسناک واقعات پیش آئے۔ اس چیلنج سے نمٹنے کے لیے نیپرا اتھارٹی کی رہنمائی میں کے۔ الیکٹرک نے ماضی کے تجربات سے سیکھتے ہوئے شہر میں سرمایہ کاری کے ساتھ بجلی کے (GIS tagging) کرتے ہوئے اپنے حفاظتی نظام کو بہتر بنایا۔ اب تک کے الیکٹرک نے جی آئی ایس ٹیگنگ کو یقینی بنایا ہے۔ تحفظ کے اس بنیادی اقدام کے ساتھ ساتھ ہم بجلی کے کھمبوں میں ارتھ (Grounding) کھمبوں کی گراؤنڈنگ وائر بھی نصب کر رہے ہیں، یعنی ”حفاظتی ارتھ“۔ جو شہریوں کو کو کرنٹ لگنے سے بچانے میں کلیدی کردار ادا کریں گے۔ حفاظت کے تیسرے اقدام کے طور پر ہماری تمام اوور ہیڈ 11 کے وی لائنیں ڈبل ارتھ گارڈ وائرڈ ہیں۔ جس کی وجہ سے تار ٹوٹنے کی صورت میں متاثرہ علاقے میں موجود نظام فوری طور پر ٹرپ ہو جاتا ہے اور عوام کسی بھی غیر متوقع حادثے سے ”محفوظ رہتے ہیں۔“

(Personal) انہوں نے مزید کہا ”کے ای نے اپنے عملے کے ارکین کو عالمی معیار کے مطابق ذاتی حفاظتی سازوسامان فراہم کیے ہیں۔ تنظیمی (Specialized Protective Equipment) اور خصوصی حفاظتی سامان (Protective Equipment) سطح پر ہم نے یونیفارم اور پی پی ای کو لازمی قرار دیا ہے۔ اس کے بغیر کوئی فرنٹ لائن ورکر فیلڈ پر کام نہیں کر سکتا، چاہے وہ اوور ہیڈ نیٹ ورک ہو یا زیر زمین نیٹ ورک۔ ان تمام اقدامات کا مقصد محفوظ، قابل اعتماد اور دوستانہ کام کرنے کے ماحول کو فروغ دینا ہے۔ کے۔ الیکٹرک گفتگو اور تربیت کے ذریعے اپنے ملازمین کے رویے کو مزید بہتر بنانے کے لیے مسلسل کام کر رہا ہے۔ ہم کسی بھی مسئلے کی گہرائی میں جا کر اسے حل کرنے پوری کوشش کرتے ہیں۔ ہمارے ان اقدامات کی وجہ سے حالیہ مون سون کے دوران کے۔ الیکٹرک کے سسٹم سے منسلک کوئی بھی حادثہ پیش نہیں ہوا۔ ہم اس بات سے بھی پوری طرح واقف ہیں کہ یہ منزل نہیں۔ اسی لیے ہم اپنے نظام کو بہتر سے بہتر بنانے کے لیے مسلسل کام کر رہے ہیں۔ آخر میں اس شعبے سے وابستہ ساتھیوں کو میرا یہی مشورہ ہے کہ حفاظت ایک رویہ ہے جس کے لیے ایک بار نہیں، بلکہ مستقل بنیادوں پر کوشش ”درکا ہے“

عامر ضیاء کے بعد نیپرا کے ایچ ایس ای کنسلٹنٹ سہیل احمد نے اتھارٹی کے ٹرانسمیشن اینڈ ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک پروٹیکشن گائیڈ لائنز کے بارے میں اظہار خیال کرتے ہوئے کہا کہ یہ سمجھنا بہت ضروری ہے کہ تمام حادثات سے بچاؤ کے طریقے موجود ہیں اور بہت سے ترقی یافتہ ممالک ایسے حادثات سے نمٹنے کے طریقے سیکھ چکے ہیں جو اب بھی پاکستان کے پاور سیکٹر میں رونما ہو رہے ہیں۔ انہوں نے کہا کہ الیکٹرک کی ٹیموں کی کاوشوں کی تعریف کی اور اس کا اعتراف کیا کہ درپیش چیلنجوں کے باوجود الیکٹرک کے انفرا اسٹرکچر پر کوئی بھی حادثہ پیش نہیں آیا

سہیل احمد کے بعد الیکٹرک میں ڈی جی ایم، سی کیو سی، ایچ ایس ای کیو۔ ڈی سیدہ راحیلہ زرین کو مدعو کیا گیا تاکہ وہ سامعین کو کے ای کے ٹی اینڈ ڈی نیٹ ورک کے تحفظ اور حفاظتی اقدامات کے بارے میں آگاہ کریں۔ اپنے خطاب میں سیدہ راحیلہ نے کہا کہ الیکٹرک کے ایچ ٹی/ایل ٹی سسٹمز، ارتھنگ اور گراؤنڈنگ کی کوششوں کے ساتھ ساتھ کے ای کے پبلک پر روشنی ڈالی جس کے تحت الیکٹرک نے (Public Accident & Prevention Plans) ایکسیڈنٹ اینڈ پریونشن پلانز حفاظتی خطرات کو کم کرنے کے لیے مالی سال 2020-21 میں 3,100 سے زائد کھمبے اور مالی سال 22ء میں 2,100 سے زائد کھمبے تبدیل کیے۔ مزید برآں مالی سال 2020-21 میں کے ای نے 425 سے زائد پول ماؤنٹڈ ٹرانسفارمرز (پی ایم ٹیز) کے پرانے انفرا اسٹرکچر کو نئے پر منتقل کیا۔ اسی طرح پی اے پی پی منصوبے کے تحت مالی سال 2020-21 سے اب تک کے الیکٹرک نے 1,530 سے زائد ملٹی اسٹوری بس بارز (ایم ایس بی بی) کو تبدیل کیا ہے۔

سیدہ راحیلہ نے سامعین کو تکنیکی انفرا اسٹرکچر کی آپ گریڈیشن کے علاوہ کے الیکٹرک کے دیگر اقدامات سے بھی آگاہ کیا، جنہوں نے عوام کی حفاظت اور تحفظ کو ممکن بنانے میں مدد کی۔ انہوں نے کے ای کے روشنی باجی پروگرام کے بارے میں کے طور پر کراچی کے گنجان آباد علاقوں میں 463,000 safety ambassadors بھی بتایا، جس کے تحت خواتین نے گھرانوں تک پہنچ کر انہیں بجلی کے محفوظ استعمال کے بارے میں آگاہ کیا۔ مزید برآں سیدہ راحیلہ نے سامعین کو روایتی اور ڈیجیٹل میڈیا فورمز کے ساتھ ساتھ عوامی رابطے کے ذریعے حفاظت کے بارے میں عوامی شعور بیدار کرنے کی کے الیکٹرک کی مسلسل کاوشوں سے آگاہ کیا۔

سیدہ راحیلہ کے بعد عزیز الرحمن بزدار۔ ہیڈ آف انالائسز اینڈ کوالٹی ایشورنس ٹرانسمیشن کے ای اور سید محمد طیب۔ لیڈ ایم وی اینڈ ایل وی لائنر ایسٹس نیٹ ورک انجینئرنگ۔ پی اینڈ ای کے الیکٹرک نے اپنے خطاب میں کے ای کے ٹرانسمیشن اور ڈسٹری بیوشن نیٹ ورک کی حفاظت کیلئے اٹھائے جانے والے اقدامات کے حوالے سے تکنیکی معلومات فراہم کیں۔

سہیل احمد کے اختتامی کلمات کے ساتھ یہ معلوماتی سیشن اختتام پذیر ہوا۔

## کے الیکٹرک کا تعارف

کے الیکٹرک (کے ای) ایک پبلک لسٹڈ کمپنی ہے، جس کا قیام پاکستان بننے سے قبل 1913 میں کے ای ایس سی کے طور پر عمل میں آیا۔ 2005 میں کمپنی کی نجکاری کی گئی۔ کے الیکٹرک پاکستان کی واحد عمودی طور پر مربوط یوٹیلیٹی ہے، جو کراچی اور اس کے ملحقہ علاقوں سمیت 6500 مربع کلومیٹر علاقے کو بجلی فراہم کرتی ہے۔ کمپنی کے 66.4 فیصد حصص پاکستان اسٹاک ایکسچینج (پی ایس ایکس) میں لسٹڈ ہیں اور کے ای ایس پاور کی ملکیت ہیں۔ یہ سرمایہ کاروں کا ایک کنسورشیئم ہے، جس میں سعودی عرب کی المجموعہ پاور لمیٹڈ، کویت کا نیشنل انڈسٹریز گروپ (ہولڈنگ) اور انفرا اسٹرکچر اینڈ گروتھ کیپٹل فنڈ (آئی جی سی ایف) شامل ہیں۔ کے الیکٹرک میں حکومت پاکستان کے بھی 24.36 فیصد حصص ہیں۔