

الإدارة البيئية حماية البيئة

واصلت شركة موبايي خلال عام 2020م تنفيذ مجموعة من المبادرات الساعية لحماية البيئة في مختلف مناطق تواجدها. وتضمنت هذه المبادرات جهود تقليل استهلاك الطاقة بفضل المكاسب المتحققة من رفع الكفاءة وترشيد استهلاك الموارد، بالإضافة إلى رفع الوعي بالقضايا البيئية وأفضل الممارسات عبر مختلف أقسام الشركة.

توفير الطاقة

أتمت المرحلة الأولى من مشروع موبايي الجاري لاستبدال الإضاءة التقليدية في جميع فروعها الرئيسية واستخدام إضاءة LED، عن خفض استهلاك الكهرباء بنسبة 16%. وخفض الانبعاثات الكربونية المرافقة للاستهلاك بشكل ملموس. علماً بأن حلول إضاءة LED تقلل من الحاجة للصيانة المتكررة، كما تقلل من درجات الحرارة الداخلية وهو ما يؤدي بالتالي إلى خفض الحاجة إلى تكييف الهواء.

من جهة أخرى، سجلت الشركة توفيراً ملموساً في استهلاك وتكلفة الطاقة نتيجة جهود تركيب أنظمة احتواء الهواء في مراكز البيانات التابعة لها. ويهدف المشروع إلى تقليل درجة الحرارة في هذه المساحات عن طريق فصل تيار الهواء البارد الداخل إليها عن الهواء الدافئ المنبعث من عادمات الآليات والمعدات، مما يقلل من التكاليف عن طريق خفض استهلاك الطاقة بنسبة تتراوح بين 30-40%، كما يساهم في تعزيز كفاءة وأداء المعدات بشكل عام.

نشر الوعي وتعزيز التفاعل

يعتمد نجاح المبادرات والجهود البيئية التي تطلقها موبايي سعياً لخفض الانبعاثات الكربونية إلى مستويات مستدامة، على مدى تفاعل ومشاركة موظفي الشركة بما يبرز الحاجة إلى تبني أفضل الممارسات البيئية، والمزايا العديدة المترتبة على مثل هذه الممارسات.

تحرص الشركة على تحديد عملياتها وأنشطتها التي تؤثر سلباً على البيئة، وذلك ضمن المواد المندرجة تحت بند تحديد وتقييم المخاطر "HIRA"، كما تسعى لتعزيز الوعي البيئي من خلال حملات تفعيل المشاركة وعبر منصة يامر "Yammer"، بالإضافة إلى استطلاعات آراء السلامة التي تشمل موظفي الشركة.

نحو مزيد من الاستدامة في عام 2021م

تهدف شركة موبايي خلال عام 2021م لمواصلة تبني أساليب وطرق أكثر كفاءة لاستهلاك الطاقة، بما في ذلك استمرار تطبيق حلول الإضاءة منخفضة الطاقة وأنظمة فصل الحرارة. كما تسعى الشركة لطرح سياسات وإجراءات جديدة أكثر مراعاة للبيئة فيما يتعلق بإدارة النفايات، تشمل جهود إعادة تدوير مواد الخردة عن طريق جهات مستقلة معتمدة، ومواصلة جهود التحول الرقمي والأتمتة الرامية للوصول إلى بيئة عمل بلا أوراق.

وتستكشف موبايي إمكانية تطبيق نظام العداد الذكي لقياس معدلات استهلاك الطاقة وتحديد فرص خفض التكاليف وترشيد الاستهلاك. كما تخطط لبدء إعادة تدوير ومعالجة المياه العادمة الناتجة عن عملياتها، وتبني نهج أفضل للتخلص من النفايات، بالإضافة إلى إطلاق سياسة منع التدخين في جميع المباني التابعة لها. ويجري العمل حالياً على خطط تبني أنظمة إدارة المباني في عدد من المواقع الرئيسية، واستكشاف إمكانية تركيب نظام الألواح الشمسية الكهروضوئية على أسطح المباني.