**Warszawa, 26 września 2024 r.**

**Dystrybucja energii a ochrona środowiska: jak dostawca energii może wspierać zrównoważony rozwój miast**

**Co roku pod koniec września w wielu krajach obchodzony jest Światowy Tydzień Działania na rzecz Celów Zrównoważonego Rozwoju. Wydarzenie pozwala połączyć lokalne i międzynarodowe inicjatywy, wzmocnić wydźwięk działań i stworzyć globalny ruch przyczyniający się do realizacji tych celów. Zgodnie z tymi założeniami działa także stołeczny Stoen Operator. Dostarcza energię elektryczną do ponad miliona odbiorców w stolicy i okolicach, a jednocześnie dba o ochronę klimatu na poziomie lokalnym.**

**Działanie dla wspólnej przyszłości**

Światowy Tydzień Działania na rzecz Celów Zrównoważonego Rozwoju odbywa się w dniach 20–29 września. Został ustanowiony, by promować równowagę w postępie cywilizacyjnym, a także przyspieszyć realizację Agendy 2030 i Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs) przyjętych przez ONZ. W 2024 roku Polska osiągnęła stabilną 10. pozycję w globalnym Indeksie SDG, co odzwierciedla jej postępy w realizacji tych celów. Pozostają jednak jeszcze obszary wymagające dalszych działań. Wśród nich jest energetyka.

**Strategiczne zobowiązanie w praktyce**

Uwzględnianie działań prowadzących do realizacji celów jest niezwykle ważne nie tylko w wymiarze globalnym, ale także w mikroskali – na poziomie lokalnym. Zrównoważony rozwój miast tak dużych jak Warszawa nie jest możliwy bez uwzględnienia w nim dystrybucji energii. Efektywnie dostarczany prąd stanowi niezwykle istotny element ze względu na rosnące zapotrzebowanie na energię elektryczną i jednoczesne dążenie do ograniczenia emisji CO2. Stoen Operator wypełnia założenia globalnej strategii Grupy E.ON i wspiera klientów w osiąganiu zeroemisyjności.

– *Zrównoważony rozwój miast to koncepcja, która zakłada harmonijny rozwój infrastruktury miejskiej, z poszanowaniem dla środowiska naturalnego i zaspokajaniem potrzeb mieszkańców* – mówi Aleksandra Smolarska- Flis, rzeczniczka prasowa Stoen Operator. – *To podejście wymaga mądrego zarządzania zasobami, promowania ekologicznych rozwiązań i tworzenia przestrzeni publicznych sprzyjających zdrowemu stylowi życia. Jest ono również ściśle powiązane z energetyką i redukcją emisji gazów cieplarnianych w tym obszarze. Stoen Operator, który wypełnia obowiązki Operatora Systemu Dystrybucyjnego w stolicy, podejmuje szereg inicjatyw ukierunkowanych na proekologiczną transformację energetyczną.*

**Dobre praktyki OSD w lokalnym wymiarze**

Najważniejszymi elementami działalności stołecznego operatora są m.in. digitalizacja i dążenie do osiągnięcia neutralnego bilansu węglowego. Dlatego nie tylko wdraża kolejne rozwiązania cyfrowe, ale także zapewnia zespołom swoich elektromonterów nowe samochody elektryczne. Inicjatywa ta wpisuje się ponadto w rozwój warszawskiej niskoemisyjnej komunikacji miejskiej.

Stoen Operator łączy swoje cele biznesowe ze spełnianiem założeń zawartych w Karcie Efektywnej Transformacji (KET). Jednym z działań warszawskiego OSD są przyłączenia do sieci energetycznej rosnącej liczby rozproszonych źródeł energii odnawialnej. Aby było to możliwe, Stoen Operator stale modernizuje i rozwija sieć dystrybucyjną. Tylko w bieżącym roku spółka przeznaczyła na ten cel rekordowe 650 mln złotych. Podejmuje też działania, by zwiększyć elastyczność sieci, co jest kluczowe do zrównoważonego rozwoju miast.

– *W Warszawie realizujemy program testowy z tego zakresu. W zeszłym roku z miastem stołecznym Warszawą oraz firmą NODES podpisaliśmy list intencyjny inicjujący utworzenie rynku pilotażowego dla elastyczności rozproszonej* – mówi Aleksandra Smolarska- Flis.

Modernizacja i inwestycje obejmują nie tylko sieć. Dla odbiorców końcowych do pośredniego ograniczania emisji pomocne narzędzie stanowią liczniki zdalnego odczytu. Nowoczesne urządzenia pozwalają lepiej kontrolować zużycie prądu, a także zmniejszyć koszty środowiskowe związane z serwisowaniem czy okresowymi odczytami u każdego użytkownika. W tym roku spółka zakończyła montaż łącznie 273 tysięcy urządzeń, a do końca grudnia zainstaluje kolejne 60 tysięcy liczników.

**Ekologia w dobie cyfryzacji**

Lawinowo rośnie liczba różnego rodzaju danych przetwarzanych na całym świecie. Prowadzona na szeroką skalę cyfryzacja sektora energetycznego niesie ze sobą ryzyko spowodowania znacznego śladu węglowego. Szacunki wskazują, że w obszarze technologii komunikacyjno-informacyjnych osiąga on poziom między 2 a 3,7%. To tyle, ile emituje cały przemysł lotniczy.

Również w tym zakresie Stoen Operator podejmuje prośrodowiskowe działania. Stworzony w strukturach całej Grupy E.ON program Data Governance odpowiada za procesy kontroli i optymalizacji tworzenia danych, ich konserwacji, obsługi oraz wykorzystania i usuwania zbędnych elementów. W prace zaangażowani są wszyscy pracownicy, a stołeczny Operator podkreśla, że dane, które nie są wykorzystywane, stanowią koszt. Ich nadmiar zanieczyszcza cyfrowe środowisko organizacji, zatem niepotrzebne informacje zgodnie z zasadami programu są stale eliminowane.