

Elektromobilność w Gminie Lgota Wielka – przyjęta Strategia Rozwoju Elektromobilności na terenie Gminy Lgota Wielka na lata 2020-2035



Rada Gminy w Lgocie Wielkiej w dniu 27 lipca 2020 roku przyjęła strategiczny dokument opisujący kierunki dla promocji i rozwoju elektromobilności - Strategię Rozwoju Elektromobilności na terenie Gminy Lgota Wielka na lata 2020-2035. Opracowanie strategii rozwoju elektromobilności finansowane jest w całości ze środków zewnętrznych pozyskanych przez Gminę z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach konkursu Gepard II.

Projekt strategii poprzedzony został konsultacjami społecznymi z mieszkańcami gminy.

Udział mieszkańców pozwolił na wskazanie głównych kierunków i zadań jakie zobowiązała się realizować gmina w celu poprawy jakości powietrza i podnoszenia poziomu życia mieszkańców poprzez realizację idei zrównoważonego rozwoju w oparciu o elektromobilność. Konsultacje społeczne przeprowadzone zostały jako proces dialogu pomiędzy podmiotem opracowującym strategię, a mieszkańcami. Konsultacje miały na celu zebranie głosów mieszkańców i w oparciu o nie podjęcie przez władze optymalnych decyzji w sprawach publicznych, stosownie do założeń idei Smart City. Celem działania było nie tylko poinformowanie mieszkańców o planowanych inwestycjach, ale także zaczerpnięcie informacji od mieszkańców o ich bieżących potrzebach i aktywizacja w zakresie zagadnień dotyczących elektromobilności.

- Dziękujemy wszystkim mieszkańcom, którzy zdecydowali się wziąć udział w konsultacjach i wskazali gminie kierunki do działania. W przyszłości również samo wdrażanie strategii będzie odbywało się z udziałem mieszkańców gminy, dlatego zachęcam do śledzenia naszej strony internetowej - mówi Wójt Jerzy Kotlewski.

Rada Gminy w Lgocie Wielkiej zdecydowała w pierwszej kolejności o prowadzeniu działań promocyjnych przedstawiających m.in. pozytywne aspekty związane z rozwojem elektromobilności w wybranych obszarach i wskazaniem jakie możliwości niesie ze sobą technologia i kultura transportu zasilanego energią elektryczną oraz jakie są szanse i wyzwania dla mieszkańców i dla Gminy. Działania promocyjne skierowane będą również do uczniów szkół na terenie gminy. Te działania prowadzone

będą w sposób systematyczny, w całym okresie realizacji Strategii, aby na bieżąco utrzymywać zainteresowanie mieszkańców tematyką i pogłębiać wiedzę dzieci i młodzieży w tym temacie.

Kolejnym ważnym zadaniem dla gminy będzie wprowadzenie systemu monitorowania stanu jakości powietrza. W tym celu zostanie zainstalowany system czujników pozwalających na kontrolę szkodliwych emisji do atmosfery. Czujniki docelowo znajdą się w każdej miejscowości na terenie gminy. Działanie to ma na celu poprawę świadomości mieszkańców w zakresie wykorzystywanego sposobu ogrzewania i opału. Czujniki mierzyć będą stężenie pyłów zawieszonych: PM2.5, PM10, temperaturę oraz wilgotność powietrza. Mieszkańcy Gminy mogą śledzić wyniki pomiarów w czasie rzeczywistym za pomocą dedykowanego portalu. Rada Gminy w Lgocie Wielkiej zwróciła uwagę na konieczność aktywnego udziału mieszkańców w modernizacji źródeł ciepła na terenie Gminy jako głównego czynnika powodującego zanieczyszczenie powietrza. Monitoring ma na celu unaocznienie problemu mieszkańcom i ma stanowić zachętę do udziału w programach termomodernizacyjnych.

Gmina zdecydowała jednocześnie o możliwości zakupu autobusu do przewozu dzieci, przy czym w zakresie promocji transportu zeroemisyjnego preferowany jest zakup autobusu elektrycznego wraz z infrastrukturą do ładowania w przypadku uzyskania dofinansowania ze środków zewnętrznych. Autobus powinien być niskopodłogowy, aby przeciwdziałać wkluczeniom, tj. ułatwić podróż osobom o ograniczonej sprawności ruchowej oraz rodzicom z dziećmi na wózkach. Użytkowany pojazd powinien być nowoczesny w zakresie rozwiązań w układach napędowych i hamulcowych, mieć estetyczny wygląd i być wykonany z trudnych do zniszczenia materiałów, posiadać system lokalizacji GPS, klimatyzację oraz monitoring przestrzeni pasażerskiej, a także posiadać system informacji pasażerskiej oparty o wyświetlacze LCD

Jednocześnie stosownie do preferencji mieszkańców gminy wyrażonych w ankiecie, planowany jest zakup lub stworzenie warunków dla infrastruktury ogólnodostępnej dla ładowania pojazdów elektrycznych wraz z wyznaczeniem miejsc postojowych dla pojazdów elektrycznych w miejscach uczęszczanych, w szczególności przewidziana została lokalizacja na parkingu przy Urzędzie Gminy Lgota Wielka, a w dalszej kolejności możliwe jest powstanie stacji ładowania przy budynkach użyteczności publicznej położonych w innych miejscowościach gminy.

Wraz ze stacjami ładowania planowany jest zakup instalacji fotowoltaicznej na obiekty użyteczności publicznej przy których zlokalizowane zostaną punkty do ładowania w ramach infrastruktury obsługującej elektromobilność oraz modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez wymianę źródła światła na LED i integracja z systemem odnawialnych źródeł energii w Gminie. To ostatnie zadanie w sposób wymierny przyczyni się do wygenerowania oszczędności w budżecie gminy i pozwoli na efektywne wykorzystywanie energii elektrycznej.

Ostatecznie cały system stacji ładowania oraz oświetlenia gminy połączony z odnawialnymi źródłami energii oraz czujnikami monitorowania jakości powietrza powiązany zostanie w całości za pośrednictwem aplikacji pozwalającej na zarządzanie systemem transportowym w gminie oraz automatyzację sterowania oświetleniem.

Działania te wpisują się w ideę smart city, w ramach działań dotyczących zrównoważonego rozwoju w zakresie transportu i energetyki, a wszystkie zadania przewidziane w Strategia Rozwoju Elektromobilności na terenie Gminy Lgota Wielka na lata 2020-2035 powinny zostać sfinansowane w całości lub w części ze środków zewnętrznych.