



Kunów, dnia 16.09.2024 r.

Or.0003.17.15.2024.MM

Pan Sylwester Jedlikowski
Radny Rady Miejskiej w Kunowie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 29.08.2024 r. informuję, iż:

1. Budynek OSP w Bukowiu – zadanie pn.: „Montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z ogrzewaniem elektrycznym w budynku OSP w Bukowiu”, znajduje się w okresie gwarancji. W związku z powyższym Inspektor Nadzoru oraz Wykonawca robót zostali wezwani do wykonania przeglądu gwarancyjnego inwestycji. Dodatkowo informuję, iż Gmina Kunów uzyskała zgodę na wycinkę drzewa, które jest zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie paneli fotowoltaicznych. Nadmieniam również, iż w 2025 r. planuje się utworzenie Spółdzielni Energetycznej, która umożliwi znaczące obniżenie kosztów zakupu energii oraz wzrost bezpośredniego wykorzystania energii na terenie jej funkcjonowania. Warto również podkreślić fakt, iż we wrześniu br. planowane jest ogłoszenie naboru wniosków na magazyny energii w ramach naboru Priorytet II Fundusze Europejskie dla Środowiska, Działanie 2.3 Zielona energia – dotacje – rozbudowa istniejących instalacji do produkcji energii i ciepła z OZE o magazyny energii, działające na potrzeby istniejącego źródła. Magazyn energii pozwoliłby na odciążenie sieci i zwiększenie auto konsumpcji wyprodukowanej energii OZE, dzięki czemu osiągnięty zostanie szybszy zwrot inwestycji w fotowoltaikę (czynnik ekonomiczny i zwiększenie bilansowania energii). Dlatego też informuję, iż w chwili obecnej prowadzone są analizy i działania w kierunku możliwości złożenia wniosku w ramach ww. dofinansowania, również obejmujący budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Bukowiu;
2. Budynek po byłej szkole w Bukowiu – instalacja fotowoltaiczna o mocy 12 kW wraz z magazynem energii została zaprojektowana i wybudowana w najbliższym otoczeniu budynku. Instalacja może wyprodukować w ciągu roku około 11 000 kWh, natomiast dotychczasowe zużycie roczne na przedmiotowym obiekcie wynosi około 600 kWh. W związku z powyższym instalacja w 100% pokryje zapotrzebowanie budynku na energię, a w przypadku zwiększenia konsumpcji obiektu w przyszłości panele również będą spełniały swoją funkcję. Energia wyprodukowana przez instalację w godzinach porannych i południowych zostanie zmagazynowana w magazynie energii, jeśli nie zostanie zużyta na bieżąco. Ze względu na konieczność zachowania odległości 8 metrów od linii napowietrznej oraz sieci gazowej nie było możliwości wybudowania instalacji fotowoltaicznej między drogą, a budynkiem. Natomiast z uwagi na montaż inwertera oraz magazynu energii w budynku, instalacja została zaprojektowana najbliżej budynku z zachowaniem odpowiedniej odległości od niego, tak aby zminimalizować zacienienie, jak również straty na kablu DC, bowiem im większa odległość instalacji fotowoltaicznej od budynku tym większe straty na kablu DC i mniejszy uzysk z instalacji. Nadaniem również, iż instalacja została zaprojektowana w programie PVSOL z zachowaniem minimalnego zacienienia przez budynek. Zadrzewienia, które kolidują są przeznaczone do wycinki, tak aby osiągnąć wymagany uzysk z instalacji i aby pracowała ona odpowiednio. Wskazuję również, iż instalacja jest podzielona na obwody, a każdy obwód wpięty jest pod osobny punkt MPPT.

W przypadku zacienienia jednej ze stron instalacji, druga pracuje niezależnie, z maksymalną możliwą mocą. Mając powyższe na uwadze informuję, iż Wykonawca robót dołożył wszelkich starań, aby budowana instalacja została prawidłowo zlokalizowana i funkcjonowała prawidłowo z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Burmistrz
Miasta i Gminy Kunów
Lech Łodej

Otrzymują:

1. Adresat
2. Referat Organizacyjny w/m
3. Aa.

Opracowała: Małgorzata Mazur
Referat Infrastruktury i Gospodarki Przestrzennej
tel. 667 920 003

Urząd Miasta i Gminy w Kunowie, ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów,
e-mail: urząd@kunow.pl, skrzynka ePUAP /4f25l3kcff/skrytka

Administratorem danych osobowych jest Burmistrz Miasta i Gminy Kunów, działający w imieniu Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie, z siedzibą przy ul. Warszawskiej 45B, 27-415 Kunów. Z administratorem można się skontaktować w następujący sposób: listownie na adres siedziby administratora, e-mailem: urząd@kunow.pl, telefonicznie: (041) 261-31-74. Szczegółowe informacje o przetwarzaniu danych znajdują się na stronie <https://kunow.biuletyn.net/?bip=1&cid=103&bsc=N>