

Energia Gminy Komorniki Spółdzielnia Energetyczna

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
ZA ROK 2025

1. Dane ogólne jednostki

Nazwa jednostki organizacyjnej: **Energia Gminy Komorniki Spółdzielnia Energetyczna**

Spółdzielnia powstała dzięki zgodzie Rady Gminy Komorniki wyrażonej w uchwale nr VII/67/2024 z dnia 22 sierpnia 2024 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie przez Gminę Komorniki Spółdzielni Energetycznej pod nazwą „Energia Gminy Komorniki”.

Członkami założycielami Spółdzielni zostali:

1. Gmina Komorniki,
2. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
3. Biblioteka Publiczna Gminy Komorniki,
4. Gminny Ośrodek Kultury.

Liczba instalacji odnawialnych źródeł energii: 8 instalacji fotowoltaicznych.

Instalacje fotowoltaiczne na obiektach gminnych w składzie spółdzielni:

- Budynek Szkoły Podstawowej nr 2 Plewiskach o łącznej mocy 98,825 kWp
- Budynek Urzędu Gminy o łącznej mocy 48,6 kWp
- Budynek Szkoły Podstawowej w Wirach moc 89,7 kWp
- Budynek hali sportowej przy Szkole Podstawowej w Chomęcicach moc 49,755 kWp
- Budynek DK w Szreniawie moc 18,86 kWp,
- Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 w Komornikach moc 50 kWp
- Budynek hali Gminnego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Komornikach moc 49,92 kWp
- Stacji Uzdatniania Wody Komorniki, ul. Krótka 7 Komorniki moc 26,97 kWp

Łączna moc źródeł energii: 0,432 MWe.

Główne cele utworzenia przez Gminę Komorniki spółdzielni energetycznej:

1. Zapewnienie zmniejszenia rachunków za zakup energii, dla obiektów gminy oraz dla jej podmiotów zależnych, co w przyszłości może skutkować obniżeniem ceny niektórych usług dla ludności, świadczonych przez te podmioty.
2. Zwiększenie niezależności energetycznej obszaru Gminy Komorniki.
3. Stopniowe budowanie lokalnej samowystarczalności energetycznej i bezpieczeństwa energetycznego.
4. Dbanie o środowisko, zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń powietrza dzięki zwiększeniu wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

Energia Gminy Komorniki Spółdzielnia Energetyczna w dniu 24.09.2024 została zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem: 0001128821, natomiast w dniu 29.10.2024 roku została zarejestrowana w wykazie spółdzielni energetycznych prowadzonym przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa pod numerem ewidencyjnym: SPE/48/24.

Rodzaj prowadzonej działalności zgodnie z KRS:

1. Przeważająca działalność
 - Wytwarzanie energii elektrycznej
2. Pozostała działalność
 - Handel energią elektryczną
 - Dystrybucja energii elektrycznej
 - Przesyłanie energii elektrycznej
 - Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
 - Wytwarzanie paliw gazowych
 - Handel paliwami gazowymi w systemie sieciowym
 - Przetwarzanie i unieszkodliwianie odpadów
 - Pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania

Energia Gminy Komorniki Spółdzielnia Energetyczna w latach 2024-2025 nie zatrudniała pracowników.

2. Budżet i finanse

Budżet spółdzielni w roku 2025 stanowią wpisy członków spółdzielni oraz udziały ponadobowiązkowe wpłacone przez Gminę Komorniki.

Rozliczenie przedstawiam w tabeli poniżej:

I. Wpłaty członków na rzecz Spółdzielni				
LP.	Data	Zakres	Dane strony	Kwota
1	6.11.2024	wpisowe członka spółdzielni	Gmina Komorniki	1 500,00 zł
2	15.11.2024	wpisowe członka spółdzielni	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. Z O.O.	1 500,00 zł
3	18.11.2024	wpisowe członka spółdzielni	Gminny Ośrodek Kultury W Komornikach	1 000,00 zł
4	18.11.2024	wpisowe członka spółdzielni	Biblioteka Publiczna Gminy Komorniki	1 500,00 zł
5	20.11.2024	wpisowe członka spółdzielni	Gminny Ośrodek Kultury W Komornikach	500,00 zł
6	28.07.2025	udział ponadobowiązkowy	Gmina Komorniki	40 000,00 zł
7	28.07.2025	udział ponadobowiązkowy	Gmina Komorniki	10 000,00 zł

SUMA	56 000,00 zł
-------------	---------------------

II. Wydatki Spółdzielni

Rok 2024

LP.	Data	Zakres	Dane strony	Kwota
1	01-31.12.2024	opłaty bankowe	Bank Santander	32,00 zł
SUMA				32,00 zł

Rok 2025

LP.	Data	Zakres	Dane strony	Kwota
1	20.01.2025	składka na rzecz KRS za 2025r.	Krajowa Rada Spółdzielczości	660,00 zł
2	19.11.2025	podatek od nieruchomości	Gmina Komorniki,	90,65 zł
3	21.11.2025	wpisowe do Krajowego Związku SE	Krajowy Związek Rewizyjny Spółdzielni Energetycznych	1 000,00 zł
4	01.01.2025-31.12.2025	opłaty bankowe	Bank Santander	396,43 zł
5	02.06.2025-30.11.2025	obsługa spółdzielni	Cooperative Green Energy Sp. z o.o.	33 948,00 zł
SUMA				36 095,08 zł

3. Działalność podstawowa

Utworzenie spółdzielni energetycznej umożliwia zasilanie energią elektryczną wyprodukowaną we własnych odnawialnych źródłach energii (np. instalacjach fotowoltaicznych), za pośrednictwem miejscowego operatora Enea Operator Spółka z o.o., obiektów należących do gminy oraz pozostałych członków spółdzielni bez ponoszenia zmiennych kosztów dystrybucji (opłaty mocy, kogeneracyjnej, przesyłowej zmiennej oraz akcyzy). Możliwa stanie się sprzedaż i zakup energii przez członków spółdzielni bez konieczności posiadania koncesji na obrót energią oraz zwiększy się wskaźnik autokonsumpcji, dzięki różnym profilom poboru energii na poszczególnych obiektach. Spółdzielnia energetyczna podpisuje umowę z zewnętrznym sprzedawcą jako prosument będący jednym zbiorowym odbiorcą końcowym energii elektrycznej, który może odebrać (skompensować) niewykorzystaną ilość energii w ramach 12 miesięcznego okresu rozliczeniowego w systemie opustowym. Dodatkowo Spółdzielnia oraz jej Członkowie mogą pozyskać środki zewnętrzne na dalszą rozbudowę instalacji odnawialnych źródeł energii.

Rzeczywiste rozpoczęcie bilansowania energii z OZE w ramach Spółdzielni nastąpiło na przełomie kwietnia i maja 2025 roku po podpisaniu wszelkich niezbędnych umów z wyłonionym w przetargu publicznym dostawcą energii elektrycznej ENEA S. A.

Tabela ilustrująca przepływ energii z OZE w spółdzielni energetycznej za okres 8 miesięcy 2025 roku.

Opis	Energia w SE	Energia z magazynu sieciowego	Energia z OZE %
Energia pobrana z sieci OSD- przed rozliczeniem	471 147,41 kWh		
Energia wprowadzona z OZE do sieci OSD	124 823,31 kWh		100%
Energia pobrana z OZE - autokonsumpcja	32 350,03 kWh	x	25,92%
Energia pobrana z OZE: - dzięki magazynowi sieciowemu	x	55 483,97 kWh	44,45%
Całkowita ilość wykorzystanej energii z OZE	87 834,00 kWh		70,37 %
Energia pobrana z sieci po rozliczeniu	383 313,38 kWh		

Przedstawione dane rozliczeniowe pochodzą z systemu rozliczeniowego spółdzielni, ponieważ do 20 marca 2026 roku dostawca energii (Enea S.A.) nie przesłał żadnej faktury za w/w okres.

Dane w formie graficznej w załączniku nr 1 do sprawozdania z działalności.

Zmniejszenie poboru energii o **87,8 MWe** pozwala osiągnąć oszczędność na rachunkach za energię elektryczną.

Wspólną decyzją członków było nie rozliczanie wzajemnie wyprodukowanej energii pomiędzy członkami nA tym etapie funkcjonowania spółdzielni, czego konsekwencją jest brak środków na funkcjonowanie spółdzielni i z tego względu wymaga ona wpłat.

Rozliczenie rozpoczyna się z chwilą wejścia do spółdzielni źródła o większej mocy, tj. budowanej aktualnie przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych farmy o mocy 2 MW.

4. Osiągnięcia i wyzwania

Sukcesem Spółdzielni Energia Gminy Komorniki w roku 2025 było rozpoczęcie działania na istniejących 8 instalacjach fotowoltaicznych, przejście wszystkich niezbędnych formalności, podpisanie umów, dzięki czemu możliwe było osiągnięcie oszczędności w poborze energii w wysokości 57.000,00 zł za samą dostawę. Do tej kwoty dojdą oszczędności za dystrybucję energii.

Głównym problemem na który napotykała spółdzielnia w swojej działalności była i jest trudność w komunikacji oraz nieprzygotowanie przedsiębiorstw energetycznych do współpracy i rozliczania spółdzielni energetycznych. Byliśmy w 2025 roku jedną z niewielu spółdzielni z takim wolumenem energii i ilością punktów poboru, która wykluczyła rozliczenia na podstawie danych przeliczanych przez tabele programu Excel, co wymusiło prace nad dostawianiem systemów informatycznych dostawców energii do rozliczeń nowego typu prosumenta - spółdzielni energetycznej.

Priorytetem na rok 2026 jest włączenie nowobudowanej farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MWe do struktur spółdzielni i rozpoczęcie działalności na większą skalę, która pozwoli na pokrycie prawie w 100 % zapotrzebowania na energię elektryczną znacznej części punktów poboru należących bezpośrednio do Gminy Komorniki. Wyniki tych działań powinny być widoczne na rachunkach w 2027 roku. W kolejnych latach dzięki kolejnym inwestycjom Gminy Komorniki w odnawialne źródła energii (dalsze farmy fotowoltaiczne, mikroinstalacje wiatraków oraz biogazownia) możliwe będzie pokrycie w 100 % zapotrzebowania na energię elektryczną nie tylko punktów należących do Gminy Komorniki ale także pozostałych członków spółdzielni.

Załącznik nr 1 do sprawozdania z działalności SE za rok 2025

