

**UCHWAŁA NR XX/225/2016**

**RADY GMINY PSARY**

**z dnia 23.06.2016 r.**

**w sprawie zmiany Uchwały Nr XI/112/2015 Rady Gminy Psary z dnia 24 września 2015 r. w sprawie przyjęcia „Programu efektywności energetycznej z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii dla Gminy Psary na lata 2015-2025”**

na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 oraz art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. jt z 2016 r. poz.446),

Rada Gminy Psary uchwala:

**§ 1.**

Dokonać zmiany załącznika do Uchwały Nr XI/112/2015 z dnia 24 września 2015 r. w sprawie przyjęcia „Programu efektywności energetycznej z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii dla Gminy Psary na lata 2015-2025” w ten sposób, że treść Rozdziału 10 PROGRAM DZIAŁAŃ ORAZ MOŻLIWOŚCI FINANSOWANIA POPRAWY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ otrzymuje brzmienie:

*Program działań*

*W tabeli 35 przedstawiono wykaz planowanych działań na rzecz poprawy efektywności energetycznej w Gminie Psary i ochrony środowiska.*

*Tabela 35 Program działania na rzecz poprawy efektywności energetycznej i ochrony środowiska*

<b>Lp</b>	<b>Rodzaj działania</b>	<b>Termin realizacji</b>	<b>Nakłady na realizację zadania (PLN)</b>	<b>Krótki opis</b>
1.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Psary	2016-2018	1 970 000,00	Projekt ma na celu przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych dla dwóch obiektów użyteczności publicznej zlokalizowanych na terenie gminy Psary: <ul style="list-style-type: none"><li>• Budynek OSP Strzyżowice</li><li>• Budynek OSP Góra Siewierska</li></ul> W ramach inwestycji przewiduje się prace związane z dociepleniem obu obiektów wraz z wymianą instalacji grzewczej oraz ciepłej wody użytkowej. Dzięki realizacji projektu Gmina nie tylko poprawi efektywność energetyczną obu budynków oraz ograniczy emisję CO2 do atmosfery, ale dzięki przeprowadzonej kampanii informacyjno-promocyjnej będzie propagowała działania proekologiczne, zwłaszcza te dotyczące walki z

				<p>tw. „niską emisją”, co powinno przełożyć się na zwiększoną świadomość w tym aspekcie wszystkich mieszkańców Gminy.</p>
2.	<p>Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Psary - etap 2</p>	2016-2018	1 467 685,13	<p>Projekt obejmuje kompleksową termomodernizację czterech budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Psary, w której zakres wchodzi wymiana okien i drzwi zewnętrznych, modernizacja przegród zewnętrznych oraz przebudowa systemów grzewczych. Projekt przyczyni się do rozwiązania problemu kluczowego, za jaki uznano niski poziom efektywności energetycznej oraz wysoką emisyjność i energochłonność budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Psary. Kluczowe korzyści wynikające z realizacji projektu obejmują przede wszystkim zmniejszenia zapotrzebowania na energię ciepłą w obiektach ujętych w projekcie, co przełoży się na obniżenie kosztów utrzymania, a także znaczącą poprawę komfortu. Istotnym efektem będą korzyści środowiskowe uzyskane dzięki obniżonym poziomom emisji zanieczyszczeń.</p>
3.	<p>Budowa oświetlenia hybrydowego na terenie Gminy Psary</p>	2016-2018	1 477 256,46	<p>Przedmiotem projektu jest budowa oświetlenia hybrydowego na terenie Gminy Psary w dwóch lokalizacjach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Psary ul. Irysów – 22 lampy</li> <li>2. Góra Siewierska – 67 lamp</li> </ol> <p>Przedmiotowe rozwiązanie pozwoli na wykorzystanie energii odnawialnej słonecznej i wiatrowej na obszarach, gdzie w chwili obecnej nie ma oświetlenia. To idealne rozwiązanie w przypadku, gdy zasilany obszar nie posiada podłączenia do sieci. W skład systemu hybrydowego wchodzi lampa drogowa LED, 2 x panel fotowoltaiczny, turbina wiatrowa, 2 x akumulator, układ sterowniczy. Realizacja projektu wpłynie pozytywnie na zrównoważony rozwój oraz ochronę środowiska w regionie, a także poprawi atrakcyjność Gminy Psary na rynku lokalnym, co zachęci przedsiębiorców do inwestowania na jej terenie, a także zwiększy liczbę nowych mieszkańców. Dzięki realizacji projektu zmniejszy się energochłonność sektora publicznego i zmniejszy się zapotrzebowanie na energię. W efekcie nastąpi poprawa jakości życia mieszkańców.</p>
4.	<p>Instalacja systemów fotowoltaicznych dla</p>	2016-2023	700 000,00	<p>Przedmiotem projektu jest wykonanie instalacji PV przeznaczonych do produkcji energii elektr.</p>

	<i>budynków użyteczności publicznej w Gminie Psary</i>			<i>zapewniających maks. możliwą wydajność dostosowaną do potrzeb danego obiektu i powierzchni dachu dla budynków użyteczności publicznej Gminy Psary. W skład zadania wchodzi między innymi zakup i montaż kompletnych instalacji PV (obejmujących elementy składowe: panele fotowoltaiczne polikrystaliczne (panele PV), inwertery, rozdzielnicę elektr., połączenia elektr. i komunikacyjne). Zapewniony będzie również system monitorowania inst. PV. Realizacja projektu ma na celu poprawę efektywności energetycznej regionu poprzez zastosowanie systemu energii odnawialnej. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na zastosowanie systemu przetwarzającego energię prom. słonecznego na energię elektr., pozwoli na zwiększenie udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym regionu i kraju. Realizacja projektu przyczyni się znacząco do poprawy powietrza poprzez redukcję szkodliwych subst. emitowanych z konwencjonalnych źródeł.</i>
5.	<i>Rewitalizacja zdegradowanych obszarów Gminy Psary</i>	2016-2023	1 487 456,24	<i>Projektem będą objęte zagospodarowywanie przestrzeni Gminy i w zdegradowanych budynkach, w tym roboty budowlane w obiektach wraz z zagospodarowaniem przyległego otoczenia. Rewitalizacja zostanie przeprowadzona biorąc pod uwagę uwarunkowania społeczne, przestrzenne oraz środowiskowe, w tym również m.in. w zakresie stosowania rozwiązań termomodernizacyjnych.</i>
6.	<i>Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy - Gmina Psary</i>	2016-2023	4 000 000,00	<i>W ramach projektu w Górze Siewierskiej powstanie Centrum Edukacji Ekologicznej. Na terenie ośrodka powstanie budynek z salami dydaktycznymi, zapleczem socjalnym i tarasem widokowym. W budynku mieścić się będzie sala projekcyjna, w której prezentowane będą filmy przyrodnicze oraz sala wystawiennicza z eksponatami, planszami dydaktycznymi, informującymi o walorach przyrodniczych i krajobrazowych obszaru całego Zagłębiowskiego Parku Linearnego. Głównym celem projektu będzie wypracowanie schematów i mechanizmów ochrony różnorodności biologicznej w Gminie Psary. Projekt przyczyni się do podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców Zagłębia oraz umożliwi zdobywanie wiedzy niezbędnej dla poprawy środowiska.</i>
7.	<i>Przeciwdziałanie niskiej</i>	2016-2023	2 142 978,56	<i>Projekt stanowi odpowiedź na istniejące problemy</i>

	<i>emisji poprzez wymianę źródeł ciepła i budowę instalacji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych na terenie Gminy Psary</i>			<i>związane z zanieczyszczeniem powietrza w regionie. Problemem głównym, uzasadniającym potrzebę realizacji niniejszego przedsięwzięcia jest wysokie zanieczyszczenie powietrza w gminach pyłem zawieszonym i benzo(a)pirenem oraz związany z tym negatywny wpływ na środowisko naturalne i zdrowie mieszkańców. Jest to spowodowane przede wszystkim występowaniem na dużą skalę zjawiska tzw. niskiej emisji oraz nieprawidłowej izolacji budynków. Celem projektu jest ograniczenie zjawiska niskiej emisji wymianę indywidualnych źródeł ciepła wraz z instalacją rozwiązań OZE na budynkach mieszkalnych w Gminie Psary.</i>
8.	<i>Rozbudowa infrastruktury przedszkolnej w Gminie Psary</i>	<i>2016-2023</i>	<i>2 200 000,00</i>	<i>Planuje się rozbudowę i przebudowę budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w Gródkowie wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą. W ramach robót objętych pozwoleniem na budowę przewiduje się rozbudowę budynku o część przedszkolną i pomieszczenie dyżurki wraz z niezbędnymi przebudowami części istniejącej. Planuje się zastosować ogrzewanie gazowe do istniejących pomieszczeń. Dodatkowo planuje się budowę żłobka w Psarach. Na parterze projektowanego budynku mieścić będą się pomieszczenia żłobka przeznaczone dla 32 dzieci. Na piętrze zaś przewiduje się zrealizowanie sal przedszkolnych, przeznaczonych dla 100 dzieci. Wszystkie pomieszczenia przeznaczone na zabawę i odpoczynek dzieci zaprojektowano jako przestronne, doświetlone dużymi oknami zorientowanymi w kierunku południowym. Budynek zaprojektowano w technologii pasywnej. Budynek będzie posiadał bardzo dobre parametry izolacyjne, zastosowane w nim będzie szereg rozwiązań mających na celu zminimalizowanie zużycia energii w trakcie eksploatacji. W budynku projektuje się odnawialne źródła energii, które pozwolą zminimalizować zużycie energii pierwotnej. Należą do nich: wentylacja mechaniczna z rekuperacją (aby racjonalnie i maksymalnie wykorzystywać energię ciepłą, a następnie bez zbędnych strat odzyskiwać ją celem ponownego wykorzystania), panele fotowoltaiczne (w celu zasilenia w darmową energię elektryczną), pompa ciepła (do ogrzewania budynku</i>

				<i>i ciepłej wody użytkowej).</i>
9.	System Dynamicznej Informacji Pasażerskiej II	2016-2018	45 510 000,00 (na terenie całego województwa śląskiego)	Projekt partnerski, którego Liderem jest Komunikacyjny Związek Komunalny Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego. Projekt ma na celu rozszerzenie informatycznego systemu usprawniającego proces zarządzania transportem publicznym, wykorzystującego rozwiązania z zakresu inteligentnych systemów transportowych. Projekt wspiera wykorzystanie niskoemisyjnego transportu i ogranicza negatywny wpływ transportu na środowisko naturalne.

*Źródło: opracowanie własne*

*Podstawowym źródłem finansowania inwestycji z zakresu energetyki, gazownictwa oraz ciepłownictwa są środki własne oraz kredyty zaciągane przez przedsiębiorstwa energetyczne. O zachowanie równowagi pomiędzy potrzebami przedsiębiorstw energetycznych a możliwościami finansowymi konsumentów dba Urząd Regulacji Energetyki (URE), zatwierdzając taryfy dla przedsiębiorstw energetycznych. Przedsiębiorstwa energetyczne opracowują plany inwestycyjne, które po konsultacjach z gminami i urzędami marszałkowskimi weryfikuje i zatwierdza URE. Pod uwagę brane są potrzeby określone w gminnych „Założeniach do planów zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe”, „Studiach uwarunkowań...”, „Miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego” oraz innych strategicznych dokumentach samorządowych. W ten sposób powstaje podstawowy fundusz inwestycyjny przedsiębiorstw energetycznych.*

#### *Możliwości finansowania*

*Szereg obiektywnych czynników zewnętrznych pozwala stwierdzić, że pełna realizacja Planu będzie trudna bez wsparcia finansowego planowanych zadań inwestycyjnych. Co prawda władze Gminy nie mogą narzucić mieszkańcom obowiązku wymiany źródeł ogrzewania, mogą ich jednak do tego zachęcać. Pozwalają na to znowelizowane przepisy (m.in. ustawa – prawo ochrony środowiska), które umożliwią, by takie przedsięwzięcia, jak wymiana i modernizacja kotłów, były dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.*

## **§ 2.**

Wykonanie uchwały powierzyć Wójtowi Gminy Psary.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący Rady Gminy Psary**

**/-/ Jacenty Kubica**