

Interpelacje w 136

Przekazuję kłó:toni
Gminy Mirzec dnia 12.02.2020
[Signature]

Interpelacja z dnia 11 lutego 2020

Radna Gadka, 11.02.2020 r.
Sylvia Błach
Gadka 58

URZĄD GMINY w Mirzcu
Wpłynęło dn. 13. 02. 2020 20.....r.
Nr 605.2020
podpis [Signature]

P. Ziomek
13.02.2020

[Signature]

INTERPELACJA

skierowana do: Wójta Gminy Mirzec za pośrednictwem Przewodniczącego Rady Gminy w Mirzcu

w sprawie możliwości aplikowania przez gminę Mirzec o dofinansowanie innowacyjnych technologii środowiskowych, służących ograniczeniu oddziaływania zakładów, instalacji, urządzeń na środowisko, a także wspierania tworzenia nowych technologii.

Treść interpelacji

Jako mieszkanka gminy Mirzec, podobnie jak inni obywatele tworzący tę mikrospołeczność, chcę żyć w przyjaznym i czystym środowisku naturalnym. Z kolei jako radna, jestem osobiście zainteresowana podejmowaniem wszelkich inicjatyw ze strony administracji publicznej na rzecz rozwoju lokalnego i podnoszenia jakości życia obywateli gminy. W ostatnich latach kładzie się bardzo duży nacisk na działania służące poprawie stanu środowiska naturalnego w małych i dużych miejscowościach. Istotny udział mają tutaj samorządy podstawowego szczebla, które borykając się z ograniczeniami budżetowymi, koncentrując swoją uwagę na poszukiwaniu wsparcia zewnętrznego. W Planie Rozwoju Lokalnego dla gminy Mirzec, w punkcie 3.7, jako główne problemy rozwoju społeczno-gospodarczego wskazywane są m.in.: niepełna infrastruktura techniczna oraz zbyt małe środki finansowe na realizację zamierzeń inwestycyjnych, w tym także w obszarze związanym z ochroną środowiska. Problemy te nie mogą być rozwiązywane na bieżąco ze względu na brak środków finansowych.

Szansą na poprawę tego stanu rzeczy jest pojawiająca się w najbliższym czasie możliwość pozyskania przez gminę Mirzec środków finansowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu „Sokół”. Program ten przewiduje dotacje na fazę B+R (badania i rozwój) oraz pożyczki (faza B+R oraz wdrożenie technologii). Przyznane wsparcie umożliwi wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych, służących ograniczeniu oddziaływania zakładów, instalacji, urządzeń na środowisko, a także wspiera tworzenie nowych technologii. Do rozdysponowania jest ponad 2 mld zł.

Jest to kolejny, VI już nabór wniosków, tym razem na dofinansowanie przedsięwzięć, które mogą mieć przełożenie na m.in.: zmniejszenie emisji CO₂, ilości odpadów, czy na racjonalne zarządzanie energią. Nabór trwać będzie od 17 lutego 2020 r. do 29 maja 2020 r. (do wyczerpania środków).

Po raz pierwszy z oferty tego programu mogą skorzystać nie tylko - jak do tej pory - przedsiębiorcy, ale również jednostki samorządu terytorialnego bądź podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji zadań własnych JST, które będą miały okazję zaprezentować swoje pomysły na innowacje w ochronie środowiska.

W VI naborze można ubiegać się o dofinansowanie na przedsięwzięcia, które mogą mieć przełożenie na uzyskanie efektu ekologicznego w postaci np. zmniejszenia emisji CO₂, racjonalnego zarządzania energią, zużycia materiałów, zmniejszenia ilości odpadów, usprawnienia monitorowania i sygnalizacji zagrożeń w środowisku.

Oferta NFOŚiGW została wzbogacona o kolejne obszary, w tym m.in. oświetlenie, sensory elastyczne czy wprowadzenie rozwiązań Internetu Rzeczy, które znajdują coraz szersze zastosowanie w ochronie środowiska czy w monitorowaniu aktualnego stanu środowiska.

Szczegółowe informacje dotyczące VI naboru dostępne są na stronie programu: <http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/wsparcie-dla-innowacji-sprzyjajacych2/nabor-vi/>

Podczas spotkań z mieszkańcami Gadki zrodziła się koncepcja pozyskania środków na innowacyjne działania na rzecz środowiska, wpisujące się w cele i wytyczne programu „Sokół”. Dotyczy ona zakupu i zainstalowania urządzeń energooszczędnych w Szkole Podstawowej im. Świętego Jana Pawła II w Gadce. Budynek został oddany do użytku w 2005 r., jest więc stosunkowo nowy i warto w niego inwestować. Według społeczności lokalnej, obiekt ten ma szansę stać się symbolem nowoczesnych rozwiązań ekologicznych, a także miejscem, w którym kolejne pokolenia będą mogły poznać przyjazne dla środowiska metody produkcji czystej, odnawialnej energii.

Propozycja obejmuje trzy niżej wymienione obszary.

1. Zakup i zamontowanie na dachu budynku szkolnego paneli i kolektorów fotowoltaicznych (słonecznych) wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem.
2. Zakup i montaż oświetlenia LED na terenie obiektu szkolnego.
3. Zakup czujnika jakości powietrza.

Ad 1.

Idea wyposażenia szkół w ekologiczne systemy energetyczne zyskuje coraz większą popularność w Polsce. Instalacja fotowoltaiczna stanowi doskonałe rozwiązanie w dobie rosnącego zużycia energii elektrycznej. Ogniwa fotowoltaiczne umieszczone na dachach budynków pod wpływem energii słonecznej podlegają tzw. efektowi fotowoltaicznemu, w wyniku którego powstaje prąd stały, przekształcany następnie w prąd zmienny o parametrach takich, jakie dostępne są w

sieci publicznej. Dzięki czystej, ekologicznej energii nagromadzonej w specjalnych bateriach można ogrzewać szkołę zimą, eliminując konwencjonalne metody (kotłownię węglową).

Korzyści:

- zmniejszenie zapotrzebowania na energię elektryczną pobieraną z sieci energetycznej o kilkanaście MWh rocznie;
- zmniejszenie ilości spalnego węgla;
- zmniejszeniem emisji CO₂ i innych szkodliwych gazów cieplarnianych powodujących zanieczyszczenia powietrza na terenie gminy (poprawa stanu powietrza atmosferycznego);
- zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych w ogólnym bilansie zużycia energii;
- powstanie infrastruktury przyjaznej środowisku;
- duże oszczędności w wydatkach budżetu gminy na energię elektryczną.

Ponadto dzięki instalacji paneli fotowoltaicznych na budynku szkoły, uczymy dzieci, jak można produkować energię w sposób przyjazny dla planety, a lokalnej społeczności, pokazujemy nie tylko korzyści środowiskowe, ale również finansowe tego rodzaju rozwiązań.

Ad. 2

Oświetlenie LED emitując taką samą lub większą ilość światła niż tradycyjne żarówki/ świetlówki pobiera mniej energii. Korzyści środowiskowe i zdrowotne płynące z przeprowadzonej modernizacji to: poprawa jakości oświetlenia w salach lekcyjnych i innych pomieszczeniach; mniejsze zużycie energii i emisji dwutlenku węgla do atmosfery; poprawa estetyki pomieszczeń; zmniejszenie szkodliwego działania na zdrowie (wzrok); obniżenie kosztów eksploatacji; podniesienie świadomości uczestników na temat wpływu człowieka na środowisko.

Ad. 3

Czujnik jakości powietrza (miernik smogu) pozwala monitorować obecność najbardziej szkodliwych pyłów i z wyprzedzeniem reagować, gdy ich stężenie przekroczy dopuszczalne normy. Problem zanieczyszczonego powietrza dotyczy zarówno mieszkańców terenów zurbanizowanych (spaliny samochodowe, obecność przemysłu), jak i małych wsi (ogrzewanie węglowe domów, w tym spalanie śmieci). Dla człowieka skutki zanieczyszczenia powietrza są bardzo groźne. Smog wywołuje obniżenie odporności organizmu, występowanie alergii, niewydolność oddechową, choroby serca i układu krwionośnego oraz nowotwory.

Jakość powietrza drastycznie spada. Zanieczyszczone powietrze w swoim składzie zawiera pyły i toksyczne gazy. Mierniki jakości powietrza w czasie rzeczywistym monitorują stężenie najbardziej szkodliwego dla organizmu zanieczyszczenia - pyłu zawieszonego PM₁₀, który jest głównym powodem powstawania smogu w Polsce. Im mniejsze są rozmiary pyłów, tym stanowią one większe zagrożenie dla zdrowia. W zanieczyszczonym powietrzu mogą też występować lotne związki organiczne TVOC (np. benzen) czy formaldehydy. Ich poziom nie powinien przekraczać 0,05 ppm (części na milion). Oprócz monitorowania wyżej wymienionych zanieczyszczeń, miernik smogu może także badać stężenie dwutlenku węgla, mierzyć temperaturę otoczenia oraz wilgotność powietrza – parametr ważny podczas sezonu grzewczego, gdy w pomieszczeniach jest zbyt sucho i należy stosować nawilżacze powietrza.

Zalety czujników smogu: mierzą jakość powietrza i poziom zanieczyszczenia; alarmują, gdy poziom zanieczyszczeń zostaje przekroczony; są przydatne tam, gdzie brak jest wojewódzkich stacji monitorowania powietrza

W imieniu swoim i mieszkańców Gadki zwracam się zatem z prośbą o podjęcie stosownych decyzji, mających na celu sporządzenie i złożenie wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie proponowanych inwestycji. Program „Sokół” stanowi dużą szansę poprawy sytuacji środowiska gminy Mirzec, dzięki efektywnym działaniom proekologicznym, które przełożą się również na wymierne korzyści ekonomiczne.

Radna Gadki
Sylvia Błach

Autor: **Sylvia Błach**

Mirzec, 26.02.2020 r.

Znak: ORG.III.0003.136.2020

Szanowna Pani

Sylwia Blach

Radna Rady Gminy w Mircu

Dotyczy: interpelacji z dnia 11 lutego 2020 roku (12.02.2020 r.) w sprawie możliwości aplikowania przez gminę Mirzec o dofinansowanie innowacyjnych technologii środowiskowych, służących ograniczeniu oddziaływania zakładów, instalacji, urządzeń na środowisko, a także wspierania tworzenia nowych technologii.

W odpowiedzi na Pani interpelację informuję:

w sprawie zakupu i zamontowania na dachu budynku szkolnego paneli i kolektorów fotowoltaicznych (słonecznych) wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem planujemy zrealizować to przedsięwzięcie wraz z realizacją budowy sali gimnastycznej przy szkole podstawowej w Gadce. Na chwilę obecną zobligowaliśmy projektanta tej inwestycji do uwzględnienia tych urządzeń przy projektowaniu sali gimnastycznej, które oprócz sali zasilająby również budynek szkoły podstawowej. Jeśli chodzi o drugą część interpelacji dot. zakupu i montażu oświetlenia LED na terenie obiektu szkolnego oraz zakupu czujnika jakości powietrza rozważymy możliwość wymiany oświetlenia i zakupu czujnika w przypadku pojawienia się na ten cel możliwości pozyskania dofinansowania zewnętrznego. Na chwilę obecną jedyną możliwą formą dofinansowania jest pożyczka umarzalna w 100% udzielana w ramach naboru ogłoszonego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. W związku z powyższym jesteśmy na etapie analizowania regulaminu ogłoszonego naboru i wynikających z niego koniecznych do przygotowania dokumentów zarówno pod kątem wymiany oświetlenia ledowego w szkole podstawowej w Gadce, jak również w innych obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Mirzec.



Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a