

Wyłoniono zwycięzców konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023”

Wraz z początkiem marca 2023 roku WFOŚiGW w Katowicach ogłosił listę zwycięzców IX edycji konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023”. Był on kierowany do śląskich szkół podstawowych (klasy 4-8) oraz szkół średnich. Tegoroczna edycja, tak jak i poprzednie cieszyła się sporym zainteresowaniem. Do konkursowego jury spłynęło aż 188 zgłoszeń.

Kilka słów o „Zielona Pracownia_Projekt’2023”

Konkurs „Zielona Pracownia_Projekt’2023” był kierowany do szkół podstawowych (klasy 4-8) oraz szkół średnich z terenu województwa śląskiego. Jego głównym celem było stworzenie szkolnej pracowni na potrzeby nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych czy chemiczno-fizycznych. Placówki, które brały udział w poprzednich edycjach konkursu, nie mogły ubiegać się o dofinansowanie w IX edycji. Jeżeli chodzi o wysokość nagrody, to jej maksymalna wysokość nie mogła przekroczyć 20% kosztu całkowitego wdrożenia projektu i jednocześnie stanowić więcej niż 12 tys. zł.

9	188
	ZGŁOSZEŃ
EDYCJA	79
	ZWYCIĘZCÓW
940 TYS. ZŁ	

Tegoroczna, dziewiąta już edycja konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023” cieszyła się sporym zainteresowaniem. Do konkursowego jury spłynęło 188 zgłoszeń ze śląskich placówek. Po zaciętej naradzie, Jury wyłoniło 79 najbardziej interesujących, a zarazem wartościowych projektów zielonych pracowni. Śląskie szkoły otrzymają prawie 940 tys. zł (tzn. łącznie) na ich realizację. Pełna lista laureatów konkursu „Zielona Pracownia_Projekt’2023” znajduje się na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach - https://www.wfosigw.katowice.pl/images/marzec23/lista_laureatow_ZPP_2023.pdf. Nie pozostaje nic innego, jak pogratulować zwycięzcom i życzyć kolejnych sukcesów.

Konkurs „Zielona Pracownia’2023” czeka na zgłoszenia!

Z początkiem marca br. wystartował nabór wniosków do popularnego konkursu „Zielona Pracownia”. Jego organizatorem jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Zwycięzcy konkursu mogą otrzymać dotację, która pozwoli im utworzyć twórcze pracownie dla uczniów. Jakie warunki trzeba spełnić, aby wziąć udział w kolejnej edycji? Szczegóły poniżej.

Ruszył nabór wniosków

Konkurs „Zielona Pracownia’2023” jest skierowany do organów zarządzających placówkami oświatowymi, znajdujących się na terenie województwa śląskiego. Zainteresowani mogą składać stosowne wnioski od 6 marca br. do 12 kwietnia 2023 do godz. 15.30. Co ciekawe, placówki nagrodzone w konkursie „Zielona Pracownia_Projekt’2023” również mogą wziąć udział w konkursie. Komplet dokumentów „Zielonej Pracowni’2023” znajduje się na oficjalnej stronie WFOŚiGW w Katowicach. Warto pamiętać, że składanych dokumentów nie wolno zszywać, bindować, wkładać do koszulek, teczek, segregatorów. Wyjątkiem od tej reguły są nośniki elektroniczne. Komplet dokumentu można złożyć bezpośrednio w siedzibie WFOŚiGW w Katowicach



MAKSYMALNA KWOTA DOTACJI NIE MOŻE PRZEKROCZYĆ 48 000 ZŁ

lub w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy Usług Administracji Publicznej (ePUAP), zgodnie z instrukcją zamieszczoną na stronie www.wfosigw.katowice.pl/epuap.html.

Z pewnością, warto również zapoznać się z regulaminem konkursu - www.wfosigw.katowice.pl/files/grudzien22/Regulamin_ZP_2023.pdf.

„Zielona Pracownia’2023” – jakie jest jego cel?

Dobre pytanie. Głównym celem konkursu „Zielona Pracownia’2023” jest udzielenie dofinansowania (w formie dotacji) wnioskowi, dotyczącemu utworzenia pracowni na potrzeby nauk: geologicznych, chemiczno-fizycznych, geograficznych, ekologicznych, biologicznych czy przyrodniczych w klasach 4-8 szkół podstawowych, jak również w szkołach średnich. W jaki sposób będą udzielane dotacje? A no, z uwzględnieniem efektów zadania oraz możliwości finansowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach do wysokości 80% kosztów kwalifikowanych. Warto podkreślić, że maksymalna kwota dotacji nie może przekroczyć 48 000 zł.



Ogrzewanie budynku instalacją solarną – o czym warto pamiętać?

Sezon grzewczy pomału dobiega końca. Nic więc dziwnego, że wielu mieszkańców Świętochłowic rozważa zmianę obecnego systemu ogrzewania i to nie tylko na tańszą alternatywę, ale również na taką, która będzie przyjazna wobec naturalnego środowiska. Dobrym przykładem jest instalacja solarna. Naturalnie nasuwa się pytanie, o czym warto pamiętać decydując się na takie rozwiązanie?

Z czego składa się instalacja solarna?

Instalacja solarna jak mogłoby się wydawać, nie składa się wyłącznie z kolektorów słonecznych. Do jej instalacji potrzebne będą kolektory dostosowane do danego budynku. Mowa to zarówno o ich rodzajach, ale także ilości i parametrach technicznych. Równie ważną rolę odgrywa układ automatyki. Ten odpowiednio dostosowany do wymagań danej instalacji, jest w stanie ochłodzić kolektory po przekroczeniu dopuszczalnej temperatury. Co jeszcze? Instalacja solarna nie mogłaby się obejść bez zasobnika pojemnościowego ciepłej wody bądź zbiornika (tzn. podgrzewacza), która ułatwiałby przyłączanie innych źródeł ciepła. Oczywiście równie ważna jest właściwa konstrukcja wsporcza (wykorzystywana do montażu samych kolektorów słonecznych), jak i solarna grupa pompowa. Opisywane elementy wpływają na koszt całej instalacji. Warto podkreślić, że to właśnie początkowy koszt instalacji solarnej jest zwykle największy, ale zwraca się on po kilku bądź kilkunastu latach.



Kolektory muszą iść na dach

Kolektory słoneczne zwykle są instalowane w takich miejscach, w których są wystawione na największy kontakt z promieniami słonecznymi. Co za tym idzie, najczęściej są montowane na dachach domów, budynków. Kolektor pochłania energię ze słońca i jednocześnie wytwarza energię cieplną, która jest niezbędna do ogrzania budynku, podgrzania wody. Naturalnie, nasuwa się pytanie, jak to jest możliwe? Promienie słoneczne padają na absorber, który jest połączony z systemem rurek. Te z kolei, przewodzą czynnik odbierający ciepło. Kolektory są również zespolone z systemem rur połączonych z właściwym zasobnikiem, jak na przykład zbiornik wody. Właśnie przez ten system, lokatorzy mogą cieszyć się ciepłą wodą w swoich czterech kątach.

Instalacja solarna – czy warto?

Owszem, warto! Ogrzewanie solarne pozyskuje niezbędną energię bezpośrednio ze słońca. Właśnie ta cecha sprawia, że jest to jedno z tańszych rozwiązań, aktualnie dostępnych na rynku. Ponadto instalacja solarna jest przyjazna wobec naturalnego środowiska.



WARTO PODKREŚLIĆ, ŻE TO WŁAŚNIE POCZĄTKOWY KOSZT INSTALACJI SOLARNEJ JEST ZWYKLE NAJWIĘKSZY, ALE ZWRACA SIĘ ON PO KILKU BĄDŹ KILKUNASTU LATACH.

dowiska. Jej skuteczność jest związana z ilością pozyskanej energii. Nie chodzi tu tylko o ilość zainstalowanych kolektorów, właściwą izolację, ale przede wszystkim o pogodę. Niestety, w kraju nad Wisłą nie można liczyć na słoneczną pogodę przez okrągły rok. Zatem, co zrobić w takiej sytuacji, aby instalacja solarna spełniała swoje zadanie? To proste. Połączyć ją z innym urządzeniem.

Z czym łączyć instalację solarną?

Aby instalacja solarna zapewniała niezbędne ciepło i to przez cały rok, warto ją połączyć z innym urządzeniem, który w czasie zimowych miesięcy będzie dostarczał niezbędne ciepło do budynku. Dobrym przykładem jest pompa ciepła. Takie ekologiczne rozwiązanie pobiera niezbędną energię z naturalnych źródeł jak: grunt, woda czy powietrze. Co ciekawe, montaż instalacji solarnej z pompą ciepła jest wygodnym rozwiązaniem dla domów. Powód? Taki system jest bezobsługowy. Pompę ciepła można zastąpić piecem elektrycznym. Niemniej, należy pamiętać, że piec zużywa zdecydowanie więcej energii niż pompa ciepła, a koszt jego instalacji jest wyższy niż instalacja PV. Fotowoltaikę można również połączyć z matami grzewczymi. Jak dostarczają ciepło? A no, w formie promieniowania podczerwonego. Zwykle maty montuje się w ścianach bądź jako ogrzewanie podłogowe. Ich największą wadą jest dwukrotnie wyższe zużycie prądu niż w przypadku pompy ciepła. To nie koniec. Maty grzewcze potrzebują dwukrotnie większej instalacji fotowoltaicznej.

Dotacja na instalację solarną? To możliwe!

Mieszkańcy Świętochłowic, którzy pragną zainstalować fotowoltaikę oraz pompy ciepła w swoich domach, mogą starać się o dotację z aż trzech programów:

- Czyste Powietrze,
- Mój Prąd,
- Moje Ciepło.

„Czyste Powietrze” to program skierowany do właścicieli oraz współwłaścicieli domów jednorodzinnych bądź wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą. Beneficjenci mogą starać się o dotację na termomodernizację domu oraz wymianę źródeł ciepła (tj. do 66 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania, do 99 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania lub do 135 000 zł dla najwyższego poziomu dofinansowania).

Program „Moje Ciepło”

Jeżeli chodzi o program „Moje Ciepło”, to pozwala on na zakup oraz montaż pomp ciepła dla nowych budynków jednorodzinnych. W ten sposób, program zdecydowanie ogranicza niską energię powstającą w wyniku ogrzewania domów jednorodzinnych, nieefektywnymi źródłami ciepła, wykorzystującymi np. paliwa kopalne. Program jest kierowany do osób fizycznych – właścicieli lub współwłaścicieli (odbiorcy końcowi) nowych, jednorodzinnych budynków mieszkalnych i dotyczy zakupu oraz instalacji pomp ciepła.

Program „Mój Prąd”

Program „Mój prąd” został stworzony z potrzeby. Jego głównym celem jest zachęcenie największej liczby gospodarstw w Polsce do produkcji energii elektrycznej z mikroinstalacji fotowoltaicznych. Beneficjenci programu mogą otrzymać do 50% zwrotu kosztów instalacji, jednak nie więcej niż 3000 zł na jedno przedsięwzięcie. Naturalnie nasuwa się pytanie, kto może zostać beneficjentem programu „Mój Prąd”? Osoba fizyczna, która wytwarza energię elektryczną na własne potrzeby. Ponadto beneficjent musi mieć zawartą kompleksową regulującą kwestie związane z wprowadzeniem do sieci energii elektrycznej wytworzonej w mikroinstalacji. Nabór wniosków do IV edycji programu „Mój Prąd” upływa 31.03.2023 r.