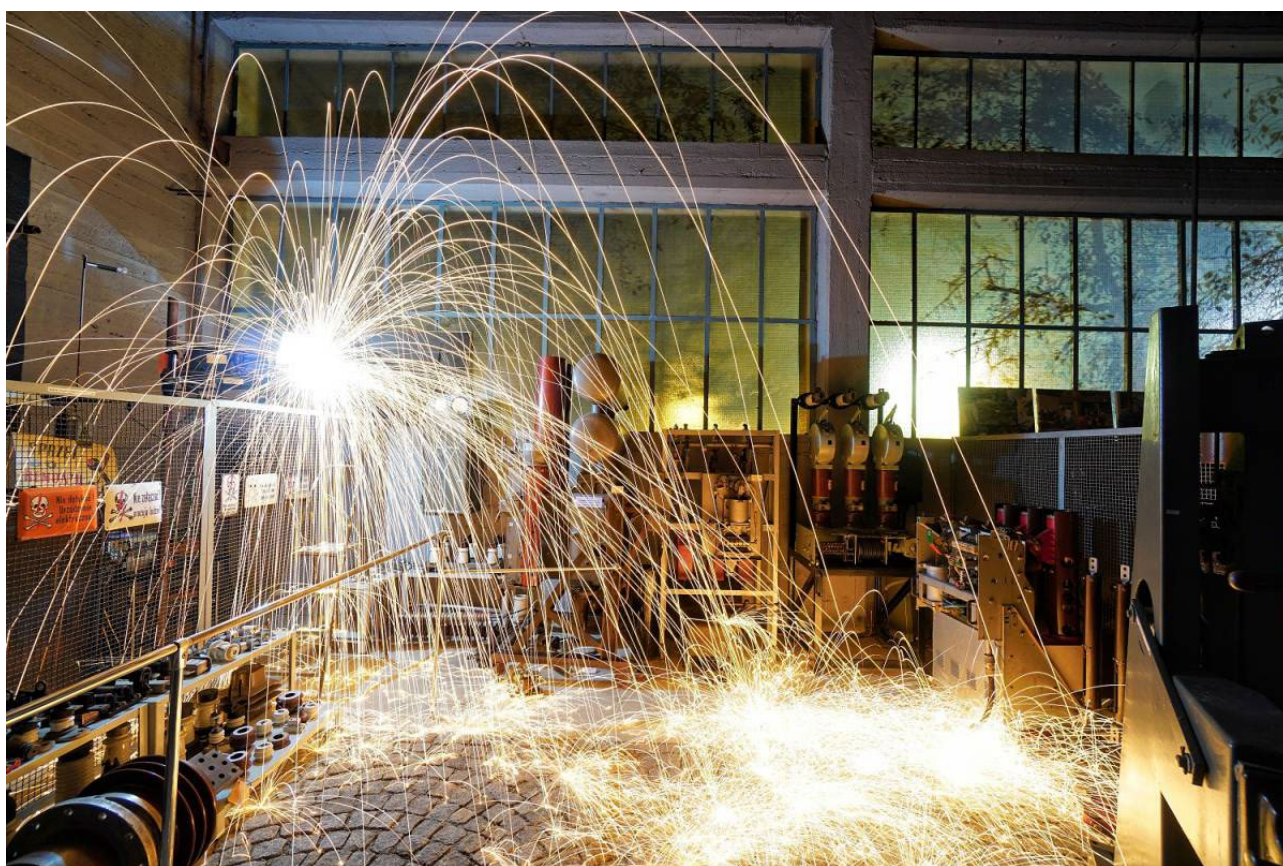


Materiały informacyjne wizyty studyjnej

realizowanej w ramach projektu „*Lokalsi do dzieła!*”

realizowanym w ramach Priorytetu X Fundusze Europejskie na transformację
Działanie 10.24. Włączenie społeczne - wzmocnienie procesu sprawiedliwej transformacji
Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027

Muzeum Energetyki w Łaziskach Górnych



PODSTAWOWE INFORMACJE

Polskie Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Energetyki prowadzi w Łaziskach Górnych Muzeum Energetyki. Mieści ono swe zbiory w wynajmowanym budynku dawnej rozdzielni elektrycznej 60 kV z 1928 roku na terenie Elektrowni Łaziska. Na powierzchni wystawienniczej wynoszącej 1000 m² Fundacja Regionalnej Agencji Promocji Zatrudnienia
Ul. Mazowiecka ; 41-205 Sosnowiec
e-mail: biuro@frapz.org.pl
tel.: (32) 785 42 21



znajduje się ponad 6 tysięcy eksponatów. Większość eksponatów pochodzi z darowizn. Oryginalne zbiory wprowadzają zwiedzających w świat wytwarzania prądu, energii i pozytywnych doznań energetycznych.

Wśród zabytków można wyróżnić ponad 100-letnią jedną z najstarszych na świecie, świecąca żarówkę wyprodukowaną w Anglii w technologii Edisona, największą żarówkę o mocy 10000 wat, czy żarówkę latarni morskiej w Świnoujściu o mocy 4200 W, silnik spalinowy „Deutz” na biogaz z 1938 roku, turbogenerator firmy Alstom - AEG z 1941 roku i wiele, wiele innych ciekawych eksponatów.

W 2010 roku powstała sala doświadczeń - „Iskrowisko”. Znajduje się tam m.in. stanowisko do demonstracji wyładowań elektrycznych na szklanej butelce, dzwonki Gordona, drabina Jakuba. Największą jednak atrakcją są wyładowania elektryczne rzędu 1000000 V generowane na cewce Tesli.

Corocznie 6 stycznia w Muzeum odbywa się „Święto Światła”, w czasie którego prezentujemy m.in. zapalenie ogniska krzesiwem, od niego łuczywa, kaganka, świecy, „karbidówki”, lampy naftowej, aż do żarówki Edisona i do lamp ledowych. Muzeum Energetyki znajduje się na Szlaku Zabytków Techniki Województwa Śląskiego, co roku uczestnicząc także w INDUSTRIADZIE - Święcie Szlaku Zabytków Techniki.

W muzeum odbywają się cykliczne warsztaty, prezentacje, koncerty, wystawy, lekcje z fizyki, chemii, elektrotechniki i elektroniki.

Jest to jedyna w regionie ekspozycja ze świata energetyki i elektryczności. W tym miejscu można dowiedzieć się, skąd bierze się prąd, można go wytworzyć, a nawet zobaczyć czy poczuć. W Muzeum można poznać cały proces powstawania prądu w urządzeniach energetycznych z demonstracjami na modelach oraz w czasie prezentacji. Najciekawsze wrażenia wywołują pokazy w sali doświadczeń w tzw. ISKROWISKU przy udziale cewek Tesli.

HISTORIA

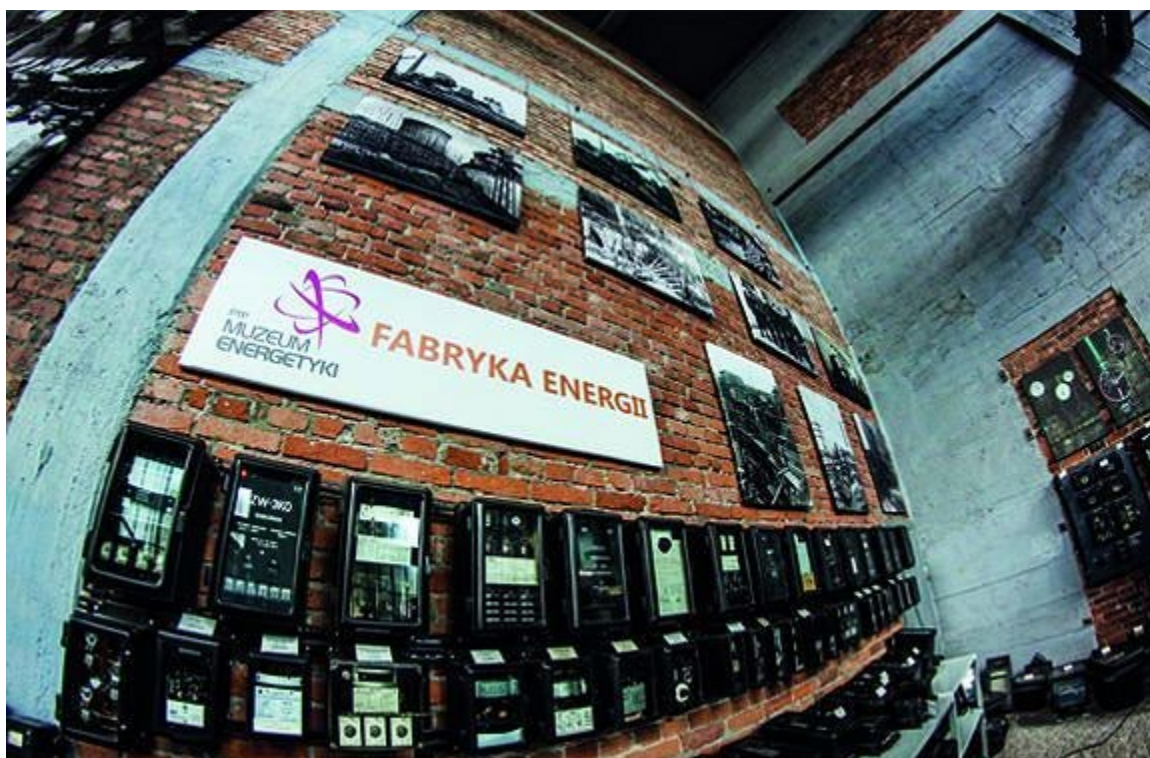


Muzeum znajduje się w Łaziskach Górnych na terenie starej rozdzielni w Elektrowni Łaziska przy ul. Wyzwolenia 30. Jego organizatorem i prowadzącym jest Polskie Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Energetyki. W 2000 roku podczas posiedzenia Zarządu elektrowni Klemens Ścierański, dyrektor Elektrowni „Łaziska” wystąpił z pomysłem stworzenia stałej ekspozycji dokumentującej historię zakładu. 5 sierpnia 2002 roku w Elektrowni „Łaziska” pod przewodnictwem Stanisława Karpety doszło do utworzenia Komitetu Założycielskiego Polskiego Towarzystwa Przyjaciół Muzeum Energetyki. 9 grudnia 2003 roku otworzono nową siedzibę muzeum o powierzchni ponad 500 m². Polskie Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Energetyki z Łazisk Górnych co roku organizuje Święto Światła. Centralnym punktem imprezy jest opowieść o dziejach światła i oświetlenia, a w kulminacyjnym momencie zapalana jest najstarsza ponad stuletnia żarówka z czasów Edisona. Żarówkę przywieziono z Rodezji, gdzie świeciła do 1970 roku. Duże wrażenie robił na widzach również "Iskrowisko" - specjalnie wydzielone pomieszczenie służące do prezentacji wyładowań elektrycznych. Miejsce to, poprzez efektowne eksperymenty wizualne oraz dźwiękowe przeprowadzone w zaciemnieniu, wywołuje u widzów niezapomniane emocje. Kolejnym bardzo

Fundacja Regionalnej Agencji Promocji Zatrudnienia
Ul. Mazowiecka ; 41-205 Sosnowiec
e-mail: biuro@frapz.org.pl
tel.: (32) 785 42 21



ciekawym i unikatowym eksponatem jest kombinezon do prac pod napięciem. Został on stworzony przez Bogumiła Dudka z Polskiego Komitetu Bezpieczeństwa w Energetyce. Tworzy on tzw. Klatkę Faradaya, która ochrania osobę w kombinezonie od skutków działania elektromagnetycznego. Obecnie muzeum prezentuje zwiedzającym tysiące eksponatów związanych z energetyką, produkcją energii oraz jej wykorzystaniem. Prezentujemy Maszyny, które brały udział w produkcji energii, urządzenia pomiarowe i zabezpieczające.



NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Medal im. dr. inż. Zbigniewa Białkiewicza, nagroda Stowarzyszenia Elektryków Polskich w Katowicach (Oddział Zagłębia Węglowego)