

Sprawozdanie z działalności Fundacji Instrat za 2022 r.

O nas

Instrat jest think tankiem z misją wspierania debaty i polityk publicznych otwartymi danymi i badaniami, działającym na rzecz sprawiedliwej, zielonej i cyfrowej gospodarki.

Od 2016 r. rozwijamy cztery obszary tematyczne: energia i klimat, sprawiedliwa transformacja, zrównoważone finanse i gospodarka cyfrowa.

1. 2022 - rok dynamicznego rozwoju!

- Urośliśmy jako zespół z 18 do 25 zatrudnionych osób.
- Nasze średnie miesięczne dotarcie w mediach wzrosło z 779 tys. do 3 026 tys.
- Rozpoczęliśmy prace warsztatowe nad sformułowaniem strategii, w tym misji, wizji i wartości, które dokończyliśmy w 2023 r.

2. Programy badawcze i inne inicjatywy

2.1. Program badawczy Energia i klimat

2.1.1. Obszary badawcze

- Kryzys energetyczny - przyczyny, skutki, środki zapobiegawcze na różnych poziomach, nadzwyczajne marże, recenzowanie interwencji w rynek energii, ubóstwo energetyczne;
- Strategia polskiej transformacji - [udział w konsultacjach Planu Rozwoju Sieci Przesyłowej](#) (PSE), apele o odpowiednie odzwierciedlenie rosnącej roli OZE w dokumentach strategicznych;
- Kryzys na rynku węgla - apel o reformę rynku węgla kamiennego oraz realistyczny i długofalowy plan dla górnictwa węgla kamiennego;
- Rozpoczęcie nowej edycji prac nad modelowaniem miksu energetycznego Polski w modelu [PyPSA-PL](#);
- Wodór - uwarunkowania techniczne, uwarunkowania systemowe i międzynarodowe.

2.1.2. Publikacje

- Hetmański M. (2022). [Informacja o cenie węgla na wagę złota](#). WysokieNapiecie.pl.
- Swoczyna B. (2022). [Koniec rosyjskiego węgla i gazu w polskich domach](#), Instrat Policy Note 02/2022.
- Hetmański M., Swoczyna B., Wrona A. (2022). [4 mld zł w jeden miesiąc. URE powinien zbadać zarobki elektrowni węglowych](#), Instrat Policy Note 01/2022.

2.2. Program badawczy Sprawiedliwa transformacja

2.2.1. Obszary badawcze

- Sprawiedliwa transformacja w regionach węglowych - kontynuacja wsparcia merytorycznego i komunikacyjnego na rzecz instytucji międzynarodowych (Komisja Europejska, Bank Światowy), samorządów i związków zawodowych w Wielkopolsce Wschodniej w procesie przygotowania do Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (program pracowniczy ZE PAK "Droga do zatrudnienia po węglu");
- Transformacja przemysłów energochłonnych - regionalne i społeczne aspekty transformacji w regionach przemysłowych/wysokoemisyjnych.

2.2.2. Publikacje i projekty

- Szpor A. (2022). [Transformacja przemysłów energochłonnych w Polsce](#). Instrat Working Paper 01/2022.
- Kościółek, M., Hetmański, M., Szpor, A., Kopeć, J. (2023) [Baza danych o emisjach CO2 przemysłów energochłonnych w latach 2010-2020](#). Fundacja Instrat.
- Zielona Oaza Innowacji - wykonanie studium przedinwestycyjnego oraz pomoc techniczna dla samorządów z Małopolski Zachodniej dot. przygotowania przedsięwzięć inwestycyjnych dot. poprawy efektywności energetycznej, budowy OZE i inwestycji w zeroemisyjny transport publiczny do sfinansowania w ramach Funduszu Sprawiedliwej Transformacji. Zlecenie na rzecz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego w ramach projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA.

2.3. Program badawczy Zrównoważone finanse

2.3.1. Obszary badawcze

- Cele i strategię klimatyczne polskich spółek giełdowych;
- Raportowanie klimatyczne polskich przedsiębiorstw;
- Rozwój rynku zielonych obligacji;
- Finansowanie paliw kopalnych przez banki.

2.3.2. Publikacje

- Stefaniak, S.. (2023). [Ekspozycja na ryzyko. Finansowanie paliw kopalnych przez polskie banki a ryzyko osierocenia aktywów](#). Instrat Policy Note 03/2022.

2.4. Program badawczy Gospodarka cyfrowa

2.4.1. Obszary badawcze

- Nowe technologie a gospodarka i społeczeństwo;
- Otwieranie danych w interesie publicznym oraz zarządzanie danymi;
- Przyszłość pracy;
- Dobro użytkowników i prawa cyfrowe.

2.4.2. Publikacje

- Musidłowska, M., Wawrzyniak B., (2022). [Uwolnić potencjał danych. Zarządzanie danymi jako zasobem współdzielonym](#). Fundacja Instrat dla Cyfryzacja KPRM.
- Musidłowska M., Zygmuntowski J., Padiasek A. (2023). [Cyfryzacja zdrowia w interesie społecznym - rozdziały o suwerenności cyfrowej i zarządzaniu danymi](#). Fundacja Instrat dla Okręgowej Izby Lekarskiej w Warszawie.

2.5. Platforma energy.instrat.pl

2.5.1. Obszary

- Dane godzinowe w czasie rzeczywistym z systemu elektroenergetycznego, statystyki miesięczne i roczne charakteryzujące system;
- Notowania z rynku energii elektrycznej i gazu;
- Statystyki górnictwa węgla kamiennego;
- Autorskie bazy danych elektrowni, kopalni, emisji przemysłów energochłonnych wraz z infografikami eksplorującymi dane;
- Podnoszenie standardów data governance - dane opublikowane, opisane i zwizualizowane przez Instrat w przystępniejszej formie niż u oryginalnych dostawców.

2.5.2. Produkty i publikacje

- Nowy dashboard energy.instrat.pl - rozpoczęcie przygotowań do reformy platformy;
- Miesięcznik Przegląd Węglowy, wydawany od września 2022, publikowany na Twitterze, [blogu energy.instrat.pl](#) oraz wysyłany za pomocą mailingu;
- Charkowska, Z., Przedlacki, W., Hetmański, M., Swoczyna, B. (2022). [Baza danych elektrowni systemowych ciepłych i elektrociepłowni w Polsce](#). Fundacja Instrat.

2.5.3. Statystyki

- Ponad 100 tys. wyświetleń energy.instrat.pl i 9,3 tys. unikalnych użytkowników od maja do grudnia 2022;
- Ponad 70 cytowań danych energy.instrat w mediach.

3. Współpraca

3.1. Międzynarodowa

- Współpraca z instytucjami unijnymi i międzynarodowymi - aktywny udział w Platformie Sprawiedliwej Transformacji (dawniej Platforma na rzecz Regionów Górniczych w Transformacji), UNECE Methane Forum oraz bieżący dialog ekspercki z instytucjami unijnymi (DG ENER, DG REGIO);
- Udział ekspertów Instratu w [projekcie doradztwa technicznego](#) Banku Światowego i Komisji Europejskiej na rzecz polskich regionów węglowych;
- Współpraca z partnerami z Niemiec i Portugalii w projekcie [Greening Hydrogen](#), dot. ekonomicznych aspektów produkcji i wykorzystania zielonego wodoru.

3.2. Z sektorem publicznym

- Dialog z ministerstwami - Ministerstwem Cyfryzacji (KPRM Cyfryzacja), Ministerstwem Klimatu i Środowiska czy Ministerstwem Rozwoju i Technologii;
- Raport [“Uwolnić potencjał danych. Zarządzanie danymi jako zasobem współdzielonym”](#) wraz z serią warsztatów (budowanie potencjału) angażujących przedstawicieli różnych środowisk (administracji publicznej, biznesu, NGO) i trwających łącznie ponad 40 godzin. Przygotowany na zamówienie Cyfryzacja KPRM.

3.3. Z innymi organizacjami

- Organizacje pozarządowe - ogólne merytoryczne wsparcie środowiska organizacji klimatycznych;
- [Narada Obywatelska o kosztach energii](#) - udział w projekcie Fundacji Stocznia.

4. Komunikacja

4.1. Wydarzenia (zorganizowane przez Fundację Instrat)

- [Warsztat “Dekarbonizacja polskiego przemysłu”](#), 23.05.2022 r.
- [Warsztat “Rola wodoru w polskiej transformacji energetycznej”](#), 29.06.2022 r.
- [Debata online: Zrównoważony Ład Korporacyjny](#), 7.07.2022 r.
- [Debata “KRYZYS INNY NIŻ POPRZEDNIE – czy wrócimy do rynku energii?”](#), 14.12.2022 r.

4.2. Współpraca z mediami

- 1113 cytowań w mediach polskojęzycznych (tv, radio, prasa drukowana, online).

5. Źródła finansowania

W 2022 roku Instrat dysponował budżetem w wysokości 2,12 mln PLN na działalność statutową.

5.1. Źródła filantropijne

- European Climate Foundation,
- Climate Action Europe (Europe Beyond Coal),
- Subak.

5.2. Źródła publiczne

- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego,
- Bank Światowy (Komisja Europejska),
- Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), EUKI Program,
- Cyfryzacja KPRM (obecnie Ministerstwo Cyfryzacji),
- NSZZ Solidarność (Komisja Europejska).