Środowisko i gospodarka, zrównoważony rozwój

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Fax: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

ATMOTERM S.A. jest największą firmą środowiskową w kraju z ponad 40-letnią tradycją działającą w polskiej i europejskiej branży ochrony środowiska.

Działania **ATMOTERM S.A.** dla przemysłu koncentrują się w kilku kluczowych obszarach, do których należą:

- przeglądy i audyty środowiskowe, audyty energetyczne przedsiębiorstw
- kompleksowe doradztwo dla firm w zakresie środowiska, procesów inwestycyjnych, zrównoważonego rozwoju i raportowania niefinansowego
- rozwój i dostarczenie systemów informatycznych w zakresie raportowania środowiskowego i ESG, stworzenie zintegrowanej platformy systemowej www.ekostrateg.com

ekostrateg.com
na rzecz zrównoważonego rozwoju

Uczestniczymy w wielu **międzynarodowych projektach** i mamy **duże doświadczenie** we współpracy z partnerami z różnych branż i specjalności

- uczestnictwo w inicjatywie United Nations Global Compact oraz Business Centre Club
- uzyskanie statusu centrum badawczo-rozwojowego

UN GLOBAL COMPACT

Business Centre Club

Ministerstwo Rozwoju i Technologii

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Fax: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

Działamy aktywnie **w całej Polsce** podejmując się każdego zadania związanego z wymaganiami prawa ochrony środowiska.
140 pracowników firmy realizuje projekty, m.in dla:

Ministerstwo Klimatu i Środowiska

Ponad 1000 przedsiębiorstw

16 Urzędów Marszałkowskich

160 gmin

Główny Inspektor Ochrony Środowiska

ATMOTERM

Realizujemy projekty m.in. dla:

EPG
VEOLIA Water Technologies
Ciech
KGHM POLSKA MIEDŹ
synthos
BIOAGRA
Cement Ożarów A CRH COMPANY
ROCKWOOL
DĘBICA
COGNOR
Amica
LOTOS
PKL POLSKIE KOLEJE LINOWE
NGK
MPEC
Lhoist
storaenso
NIK
ENERGOTECH ENERGOROZF GLIWICE
grupa azoty
HEINZGLAS family-owned since 1622
TAURON WYTWARZANIE
PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole
Electrolux
PGNiG
B/S/H/ BOSCH
Ministerstwo Klimatu i Środowiska
GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
MINISTERSTWO ENERGII

Usługi doradcze dla przemysłu

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

Działamy aktywnie **w całej Polsce** podejmując się każdego zadania związanego z wymaganiami prawa ochrony środowiska

01 Zarządzamy **procesami inwestycyjnymi** dla zakładów produkcyjnych, przeprowadzamy **oceny oddziaływania na środowisko**, uzyskujemy decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla wszystkich rodzajów inwestycji i przemysłu.

02 **Uzyskujemy pozwolenia zintegrowane** i inne **pozwolenia eksploatacyjne**, prowadzimy procesy rekultywacji terenu.

03 Oferujemy **outsourcing obowiązków sprawozdawczych** (w tym opłat, KOBIZE, PRTR), reprezentujemy **zakład podczas kontroli**, przeprowadzamy **audyty due diligence**.

Działamy aktywnie **w całej Polsce** podejmując się każdego zadania związanego z wymaganiami prawa ochrony środowiska

04 Wykonujemy obowiązki zakładów wynikające z systemu **EU ETS**. Proponujemy **najbardziej efektywne kosztowo metodyki** szacowania wielkości emisji i aktywności w systemie EU ETS.

05 Zwiększamy **efektywność energetyczną zakładów przemysłowych** poprzez wskazanie miejsc potencjalnych oszczędności. Weryfikujemy i przeprowadzamy **audyty energetyczne** w przedsiębiorstwach.

06 Wykonujemy **ekspertyzy prawne, oceniamy ryzyka i skutki** regulacji prawnych dla funkcjonowania przedsiębiorstw. Prowadzimy bieżące **doradztwo prawne** w zakresie prawa ochrony środowiska.

ATMOTERM

ekostrateg.com
na rzecz zrównoważonego rozwoju

Platforma zarządzania danymi środowiskowymi

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

Zielona i **cyfrowa transformacja** przemysłu

Oferujemy platformę informatyczną ekostrateg.com wspierającą efektywne zarządzanie danymi środowiskowymi i ESG:

- gromadzenie danych, przekształcanie danych w użyteczne informacje;
- wspieranie zrównoważonego rozwoju;
- przygotowywanie wskaźników do raportowania ESG:E; kalkulacje CF;
- zarządzanie wszystkimi procesami środowiskowymi;

Zapewniona zgodność z prawem.
Bieżące aktualizacje.

Aplikacje IT do **efektywnego zarządzania** danymi i procesami środowiskowymi zakładu

ekostrateg.com
na rzecz zrównoważonego rozwoju

Dostarczamy aplikacje informatyczne zarówno w formie platformy usługowej, jak i indywidualnej dedykowanej aplikacji instalowanej na serwerze klienta.

ekostrateg.com platform
na rzecz zrównoważonego rozwoju

Platforma integrująca aplikacje informatyczne służące do efektywnego gromadzenia, monitorowania, przetwarzania i zarządzania danymi środowiskowymi przedsiębiorstw.

Przechowywanie danych w chmurze - stały dostęp do informacji. Wszystko czego potrzebujesz to połączenie z Internetem.

Sprawdzone i skuteczne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo danych.

Zarządzanie uprawnieniami użytkowników na wielu poziomach.

Elastyczny dobór aplikacji do Twoich potrzeb.

Integracja danych pomiędzy poszczególnymi aplikacjami.

Bieżąca analiza przepisów prawnych i zapewnienie zgodności raportowanych danych.

sprawozdawczość niefinansowa

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

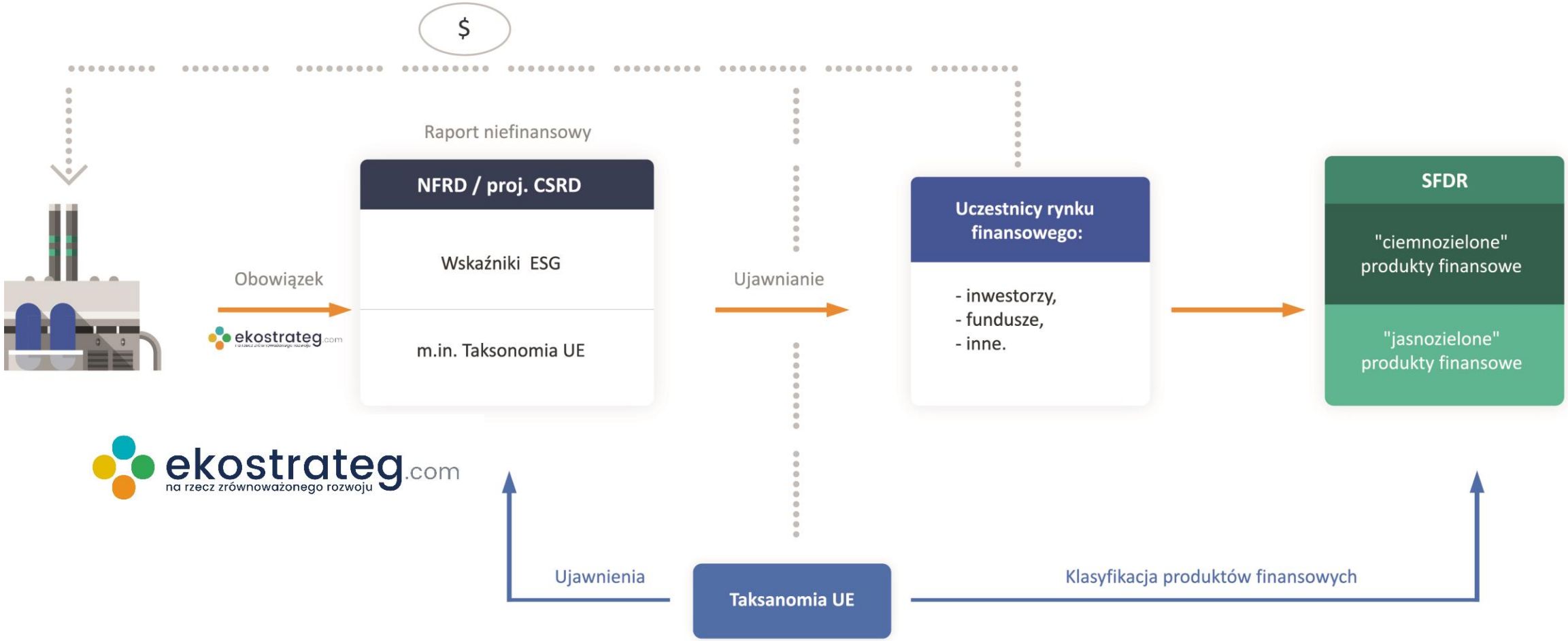
Podejmujemy zadania związane z **wymogami prawa niefinansowego.**

01 Wspieramy rozwój strategii konkurencyjności klimatycznej, strategii **ESG**. Definiujemy ryzyka związane z klimatem. Obliczamy **CFO** w 3 zakresach, **CFP** i **CFI**.

02 Wybieramy odpowiednie **wskaźniki niefinansowe** niezbędne do ujawnienia w procesie raportowania niefinansowego. Pomagamy zdefiniować metodologię wyliczania wskaźników.

03 Prowadzimy kompleksowe wdrożenia **taksonomii UE.**

04 Oceniamy stan **przygotowania przedsiębiorstw do raportowania niefinansowego**. Oceniamy stan narzędzi informatycznych na potrzeby gromadzenia danych źródłowych do raportowania. Udostępniamy własne narzędzia informatyczne wspierające raportowanie ESG z platformy ekostrateg.com.



Ślad węglowy

Czytaj więcej

Wskaźniki środowiskowo-klimatyczne

Czytaj więcej

Zarządzanie gospodarką wodno-ściekową

Czytaj więcej

Zarządzanie emisją do powietrza

Czytaj więcej

Zarządzanie gospodarką odpadami

Czytaj więcej

Systemy dedykowane firmy Atmoterm

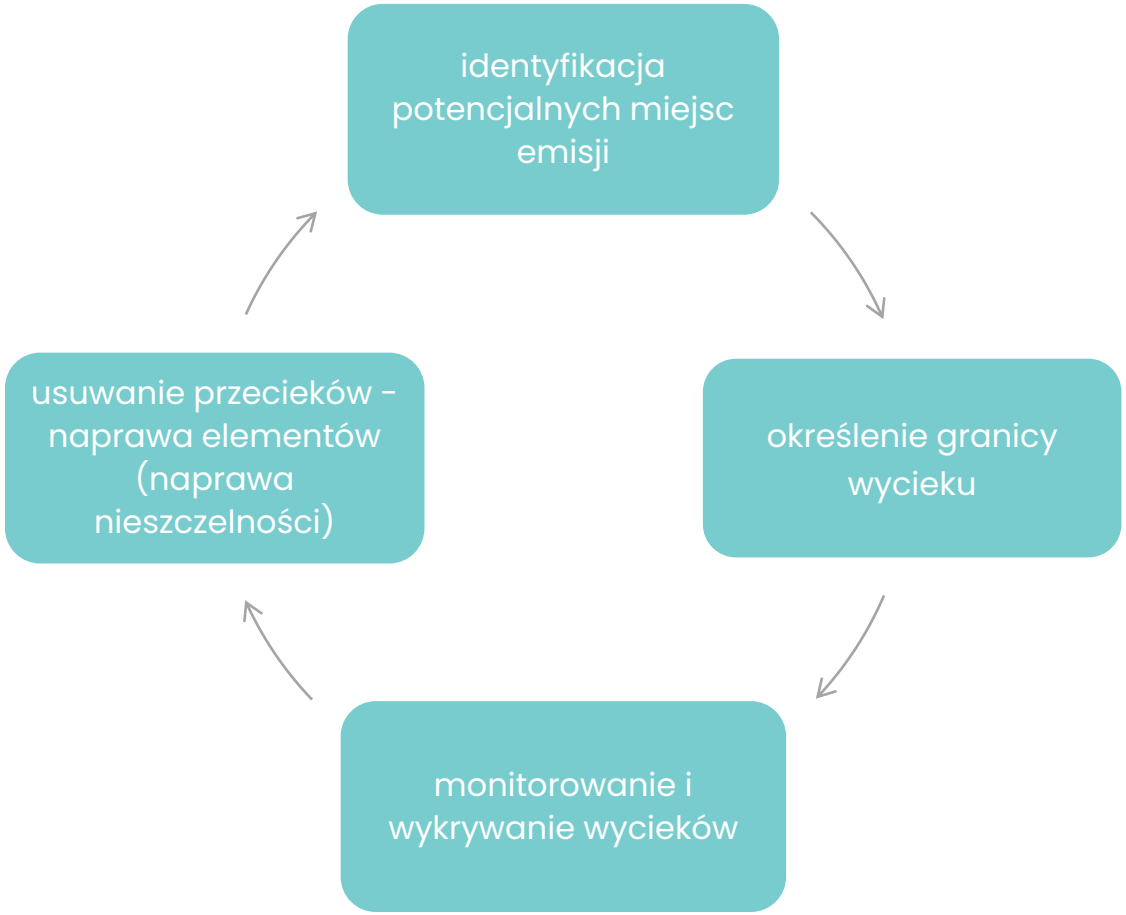
Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

Zakładowy Bank Zanieczyszczeń Środowiska - system desktopowy

- Połączony z SOZAT – systemem w Urzędach Marszałkowkich, zapewnia pełną zgodność w raportach środowiskowych składanych do urzędów
- System desktopowy, dostarczony do ponad 350 zakładów w całym kraju

LDAR – **Leak Detection And Repair (wykrywanie i naprawa wycieków)**



Korzyści:

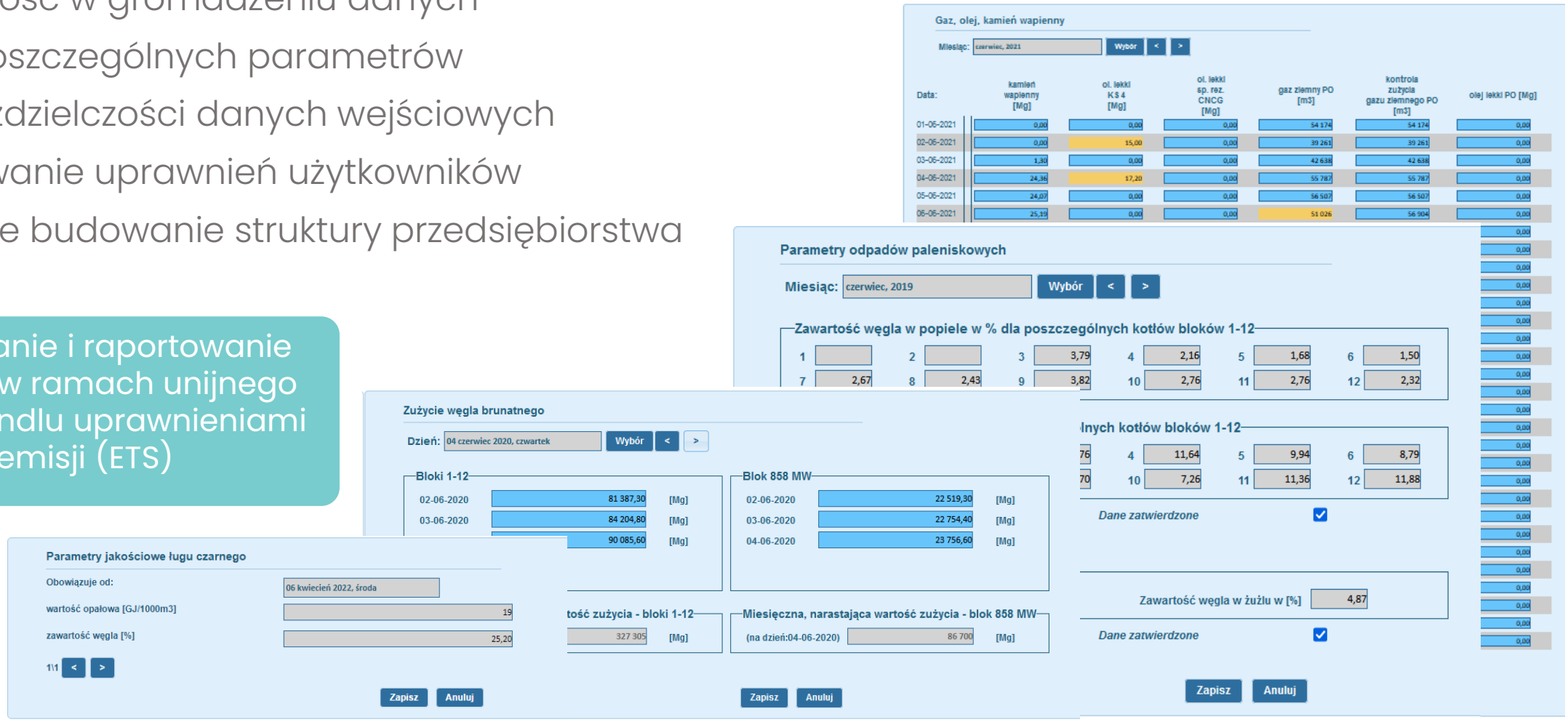
- **spełnienie obowiązku prawnego** wynikającego z konkluzji BAT
- **wykrywanie (detekcja)** nieszczelności za pomocą kamer
- **naprawa (usuwanie) nieszczelności**: planowanie i podejmowanie działań naprawczych
- **raportowanie,** obliczanie emisji LZO z wycieków
- **zarządzanie procesem LDAR**
- **przechowywanie danych i raportowanie**
- **katalogowanie zdjęć i filmów** z zarejestrowanymi wyciekami LZO

Konkluzje BAT (decyzja 2014/738 / UE z dnia 9 października 2014 r.)

Systemy dedykowane - **emisja CO2** (EU ETS)

- Elastyczność w gromadzeniu danych
- Wybór poszczególnych parametrów
- Różne rozdzielczości danych wejściowych
- Dostosowanie uprawnień użytkowników
- Elastyczne budowanie struktury przedsiębiorstwa

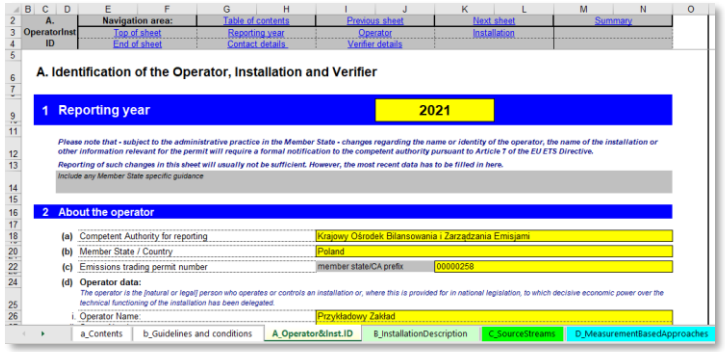
Monitorowanie i raportowanie emisji CO2 w ramach unijnego systemu handlu uprawnieniami do emisji (ETS)

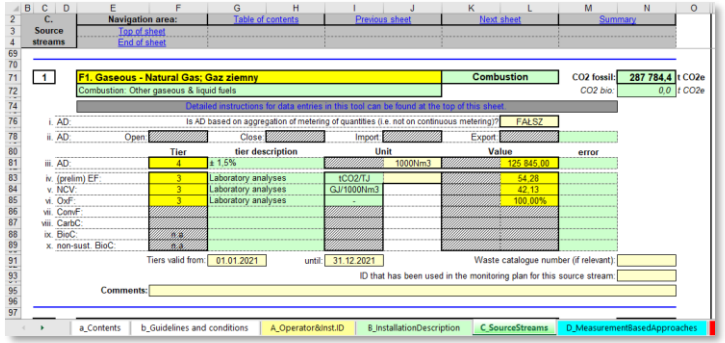


Systemy dedykowane - **emisja CO2** (EU ETS)

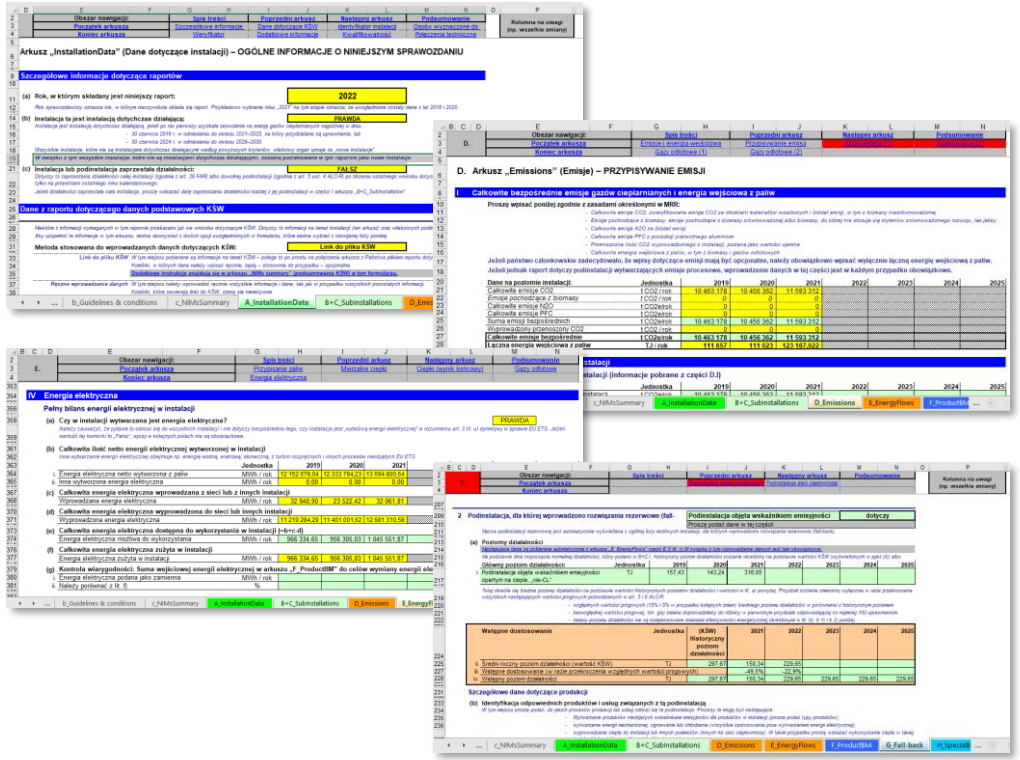
Sprawozdania wynikające z przepisów prawa

Raporty wynikające z regulacji prawnych (AER)





Raport poziomu aktywności (ALC)



Centrum badawczo-rozwojowe

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com

Jako centrum badawczo-rozwojowe realizujemy **projekty komercyjne i granty badawcze.** Wykonujemy również projekty z naszymi Partnerami na całym świecie.

Tematy:

- Raportowanie zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw
- Gospodarka o obiegu zamkniętym
- Modelowanie emisji do powietrza
- Ocena ekosystemu

SekoZ

EduZWaCE
Education for Zero Waste and Circular Economy
NR.2018-1-EL01-KA202-047749

ISSOP

CROCEMS

SECuRE

Smart Education for Corporate Sustainability Reporting

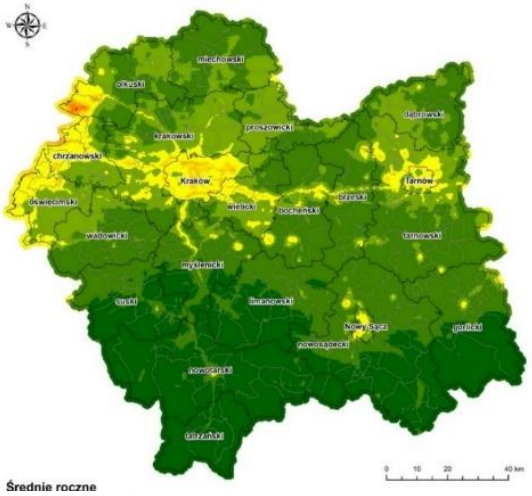
Partnerzy projektu w ciągu ostatnich 3 lat

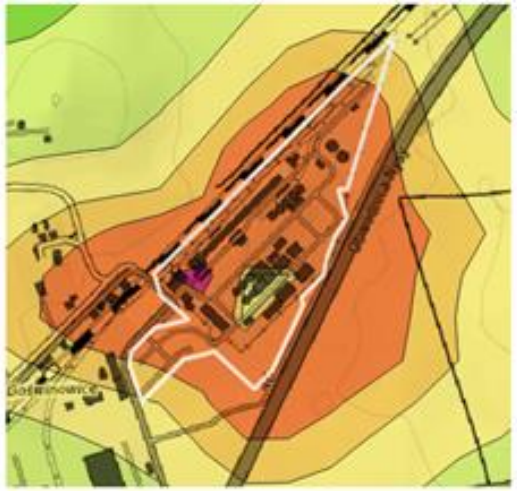
Klienci w ciągu ostatnich 3 lat

Analiza powietrza i mapowanie

Analizy przestrzenne:

- Inwentaryzacje emisji
- Modelowanie jakości powietrza
- Pomiary za pomocą tanich czujników

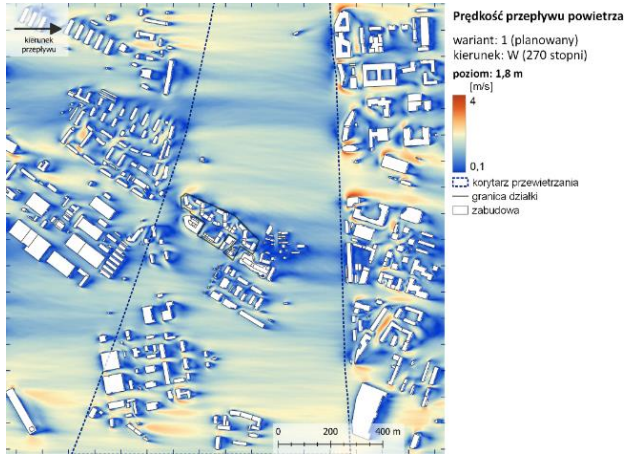


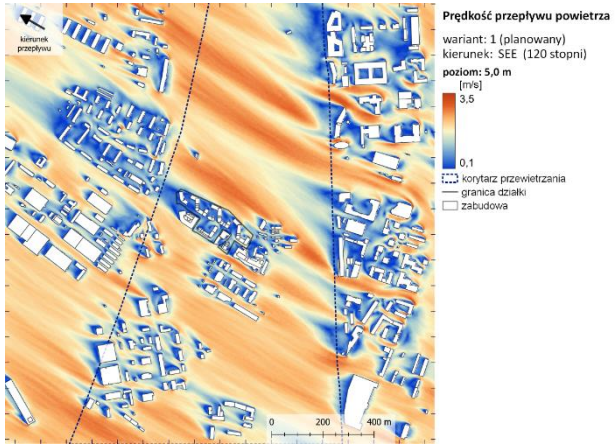


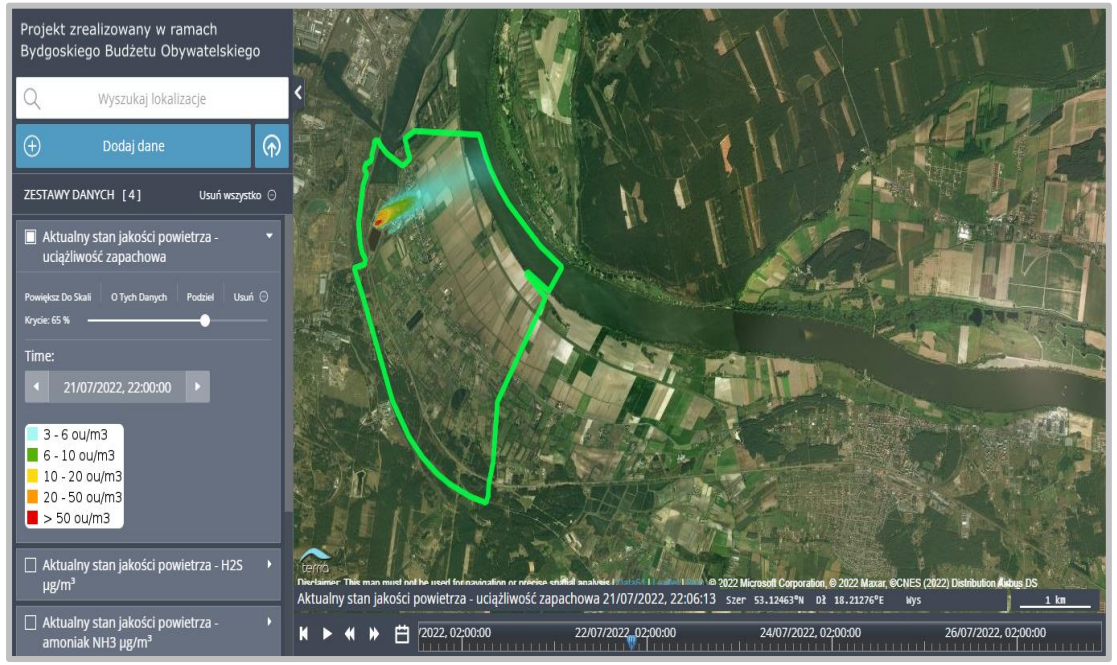
Rozwiązywane przez nas problemy związane z jakością i emisją powietrza:

- Spełnienie wymagań BAT
- Ocena wpływu zakładu na jakość powietrza
- Określenie emisji dopuszczalnych i granicznych
- Monitoring emisji rozproszonej
- Monitorowanie wpływu zakładu na otoczenie za pomocą tanich czujników

https://atmopolis.pl/kapusciska/







Modelowanie w skali mikro

www.atmoterm.pl

Atmoterm SA
ul. Langowskiego 4
45-031 Opole, Poland

Tel: +48 661 426 668
E-mail: jechna@atmoterm.pl
www.atmoterm.com