

Projektowanie dla klimatu: zieleń i błękitno-zielona infrastruktura na terenach poprzemysłowych i pogórnich



CLIMATE-CON
2025

PROJEKTOWANIE DLA KLIMATU warsztaty

Gdzie: Centrum Konferencyjno-Biznesowe Superauto.pl Stadionu Śląskiego w Chorzowie, sala nr 4

Kiedy: 26 listopada 2025 r. (środa), w godz. 09:30 – 11:00

Wstęp wolny

Warsztaty skierowane są przede wszystkim do przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego, którzy zajmują się planowaniem przestrzennym, ochroną środowiska, rewitalizacją oraz adaptacją do zmian klimatu oraz do właścicieli terenów. Ich celem jest pokazanie, w jaki sposób zrównoważone projektowanie i rozwiązania oparte na przyrodzie (ang. *Nature-Based Solutions, NBS*) mogą wspierać proces transformacji terenów poprzemysłowych i pogórnich – od obszarów zdegradowanych do przestrzeni przyjaznych ludziom i naturze.

Podczas warsztatów uczestnicy poznają praktyczne metody projektowania błękitno-zielonej infrastruktury, w tym systemów retencji wód opadowych, zielonych korytarzy, łąk miejskich, zadrzewień i terenów rekreacyjnych sprzyjających bioróżnorodności. Omówione zostaną przykłady udanych realizacji z Polski i Europy.

Spotkanie poprowadzi dwoje ekspertów Głównego Instytutu Górnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego: dr inż. Beata Kończak oraz dr Łukasz Pierzchała, którzy łączą wiedzę teoretyczną z doświadczeniem praktycznym. Część warsztatowa umożliwi uczestnikom wspólne opracowanie koncepcji zagospodarowania przykładowych terenów, z wykorzystaniem narzędzi projektowych i elementów partycypacji społecznej.

Warsztaty mają na celu inspirowanie do wdrażania nowoczesnych, odpornych na zmiany klimatu rozwiązań, które zwiększają wartość przestrzeni publicznej, poprawiają jakość życia mieszkańców oraz wspierają proces sprawiedliwej transformacji regionów

pogórnich i przemysłowych.

Eksperci:

dr inż. Beata Kończak – ekspertka w dziedzinie biotechnologii środowiskowej, specjalizująca się w oczyszczaniu ścieków, bioremediacji oraz wdrażaniu rozwiązań opartych na przyrodzie (ang. Nature-Based Solutions) do rozwiązywania problemów środowiskowych. Absolwentka Politechniki Śląskiej, Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, z wieloletnim doświadczeniem pracy w interdyscyplinarnych zespołach badawczych.

Łączy pasję do biotechnologii z praktyką projektowania innowacyjnych technologii dla gospodarki komunalnej, wodno-ściekowej i przemysłu, a także rozwiązań dedykowanych terenom pogórnym i przemysłowym. Współtworzy narzędzia i katalogi rozwiązań (m.in. Katalog rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury dla terenów z historyczną działalnością górniczą, Katalog technologii remediacji), wspierające samorządy i inwestorów w podejmowaniu decyzji przy rewitalizacji obszarów zdegradowanych.

Posiada doświadczenie w prowadzeniu warsztatów i moderowaniu dyskusji dla zróżnicowanych grup odbiorców. Podczas warsztatów pokaże, jak w praktyce projektować rozwiązania błękitno-zielonej infrastruktury na terenach o trudnych warunkach geotechnicznych i hydrologicznych, uwzględniając jednocześnie wyzwania wynikające z postępującej urbanizacji i skutków zmian klimatu.

dr Łukasz Pierzchała – doktor nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska oraz magister biologii ze specjalnością biologia w ochronie środowiska. Absolwent Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, gdzie kształcił się na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska, oraz Wyższej Szkoły Górniczej w Ostrawie (TU-VSB Ostrava), gdzie uzyskał stopień doktora w zakresie ochrony środowiska terenów uprzemysłowionych, ze specjalnością inżynieria ekologiczna.

Specjalizuje się w tematyce rewitalizacji terenów przemysłowych i pogórnich, ochronie różnorodności biologicznej oraz wdrażaniu rozwiązań opartych na przyrodzie (ang. Nature-Based Solutions). Jest autorem i współautorem licznych opracowań środowiskowych, w tym inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczych, raportów oddziaływania na środowisko oraz prognoz dla dokumentów strategicznych na poziomie lokalnym i regionalnym.

Posiada doświadczenie w realizacji projektów krajowych i międzynarodowych dotyczących wyceny usług ekosystemowych (m.in. w ramach projektów RECOVERY, REECOL, OPI-TPP 2.0 i EDAPHOS). Podczas warsztatów podzieli się wiedzą z zakresu praktycznego wykorzystania potencjału przyrody w procesie planowania przestrzennego i adaptacji terenów zdegradowanych do zmian klimatu.



Województwo
Śląskie

Projekt zintegrowany LIFE "**Śląskie. Przywracamy błękit**". **Kompleksowa realizacja programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego** realizowany jest przy dofinansowaniu z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
LIFE20 IPE/PL/000007 - LIFE-IP AQP-SILESIA-SKY