




**DEEP
ECO.**

**Rozwiązania dla nature-positive
transformacji biznesu**

SPIS TREŚCI

WYZWANIA.....	3
OFERTA.....	4
ZESPÓŁ.....	5
KOMPETENCJE.....	6
CO NAS WYRÓŻNIA?.....	7
REALIZACJE.....	8



W obecnych czasach przyroda znalazła się w sytuacji kryzysowej. Świat naturalny zanika w niespotykanym tempie. W ciągu ostatnich 60 lat straciliśmy ponad dwie trzecie gatunków poddawanych monitorowaniu, a w ciągu nadchodzącej dekady grozi nam utrata kolejnego miliona. Tymczasem, mimo wcześniejszych ostrzeżeń, gazy cieplarniane są nadal emitowane do atmosfery, co sprawia, że zmierzamy w kierunku osiągnięcia wzrostu temperatury do roku 2100 o niemal 3 stopnie Celsjusza, zagrażając życiu milionów ludzi. Te dwie kryzysowe sytuacje — utrata różnorodności biologicznej i zmiana klimatu — mogą uczynić planetę niezdatną do życia jeszcze za naszego życia.

W odpowiedzi na te wyzwania powstała pracownia **Deep Eco** — interdyscyplinarne studio oferujące rozwiązania dla nature-positive transformacji biznesów. Wspieramy firmy w przyjmowaniu strategii sprzyjających bioróżnorodności, dostarczając głęboką wiedzę ekologiczną oraz zapewniając zgodność z globalnymi standardami (TNFD, SBTN, GRI, ESRS). W obliczu globalnych wyzwań, takich jak zmiany klimatyczne i utrata bioróżnorodności, pomagamy przedsiębiorstwom zrozumieć ich wpływ na środowisko i wdrażać zrównoważone modele biznesowe.



OFERTA

ZARZĄDZANIE BIORÓŻNORODNOŚCIĄ

Opracowanie polityki / strategii zarządzania bioróżnorodnością.



Specjalizujemy się w tworzeniu spersonalizowanych Polityk i Strategii Bioróżnorodności, które integrują zrównoważony rozwój z celami korporacyjnymi, zapewniając zgodność z unijnymi dyrektywami, takimi jak Dyrektywa o raportowaniu w zakresie zrównoważonego rozwoju (CSRD). Nasze rozwiązania pomagają spełniać standardy raportowania, takie jak ESRS E4 dotyczący bioróżnorodności i ekosystemów, jednocześnie wspierając realizację szerszych celów zrównoważonego rozwoju, takich jak Cele Zrównoważonego Rozwoju ONZ (SDGs) oraz Globalne Ramy Bioróżnorodności (GBF).

BADANIA EKOLOGICZNE



Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie badań ekologicznych, obejmujące audyty na potrzeby certyfikacji BREEAM/LEED, ocenę ryzyka środowiskowego oraz inwentaryzację przyrodniczą. Nasze raporty wspierają osiągnięcie wyższych poziomów certyfikacji zielonego budownictwa poprzez szczegółową ocenę siedlisk i bioróżnorodności. Dzięki wykorzystaniu teledetekcji i GIS, identyfikujemy wpływ inwestycji na ekosystemy, dostarczając praktyczne rekomendacje. Tworzymy również plany zarządzania bioróżnorodnością, aby pomóc firmom wdrażać zrównoważone rozwiązania na rzecz ochrony środowiska i promowania ekologicznej równowagi.

COMPLIANCE I RAPORTOWANIE

Wsparcie w zakresie raportowania i ujawniania informacji ESG (ESRS E4, GRI, TNFD).



Usługa zapewnia kompleksowe wsparcie organizacjom w tworzeniu raportów ESG, skupionych szczególnie na ich wpływie na bioróżnorodność i ekosystemy. Obejmuje obszary takie jak oddziaływanie biznesu firmy na środowisko naturalne, identyfikacja istotnych usług ekosystemowych, związane z naturą ryzyka i możliwości, zależności oraz wpływy. Korzystając z najlepszych praktyk, pomagamy firmom transparentnie ujawnić ich efekty na naturę w całym łańcuchu wartości, podkreślając szczegóły związane z lokalizacją i wyłaniając wpływy na bioróżnorodność i ekosystemy.

EDUKACJA



Szkolenia i warsztaty na temat bioróżnorodności i ekologii.

Oferujemy dopasowane szkolenia i warsztaty, które edukują Państwa zespół w zakresie bioróżnorodności, zarządzania ekosystemami oraz praktyk zrównoważonego rozwoju.





Oleh Bykh

Biolog, Projekt manager

Wybrał swój zawód w 14 lat. Absolwent fakultetu biologii Uniwersytetu Tarasa Szewczeni w Kijowie, magister botaniki. Posiada doświadczenie jako członek zespołu projektowego przy dużych projektach inwestycyjnych, m.in. przebudowie strefy publicznej na lotnisku w Pyrzowicach (Katowice Airport) oraz przy tworzeniu planów adaptacji do zmian klimatu dla galerii handlowych na terenie całej Polski. Jest zwolennikiem przywracania ekosystemów naturalnych w środowisku miejskim.



Akim Kibnovskiy

Specjalista ds. raportowania ESG

Ekspert w dziedzinie zrównoważonego rozwoju, ESG oraz zarządzania strategicznego. Akim jest absolwentem Sciences Po Paris, gdzie jego zainteresowania obejmowały między innymi Prawo Rozwoju Zrównoważonego. Posiada certyfikaty specjalisty GRI, TCFD i CDP, oraz ukończył z sukcesem program certyfikacyjny w Akademii Globalnego Paktu ONZ "Jak zrozumieć i podejmować działania na rzecz Globalnych Celów".



Svitlana Ruban

Menadżer ds. Rozwoju Biznesu (rynk globalne)

Svitlana opiekuje się rozwojem biznesu. Jej wyjątkowe umiejętności komunikacyjne, zarówno z klientami, jak i zespołami, odgrywają kluczową rolę w budowaniu silnych relacji i zapewnieniu płynnej realizacji projektów. Posiada tytuł licencjata z zakresu międzynarodowego biznesu i komunikacji, który uzyskała na ISM University of Management and Economics (Wilno, Litwa).

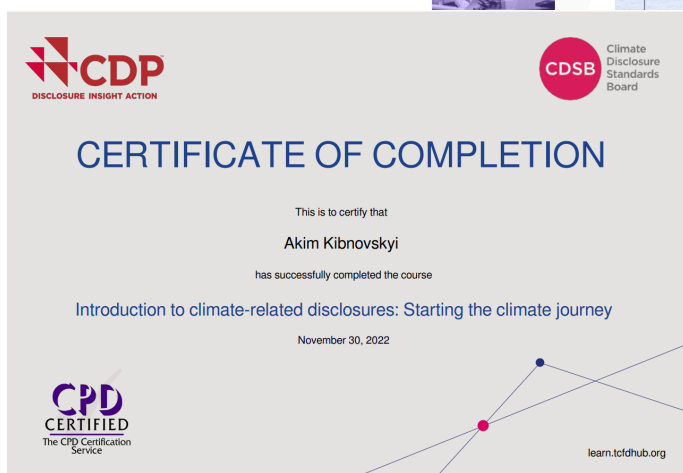
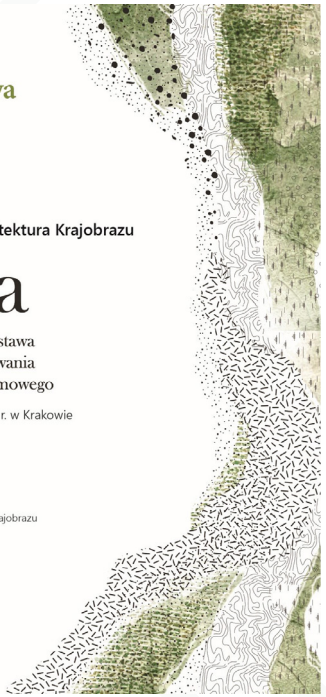


Oleksii Gusak

Starszy Analityk GIS

Wysoko wykwalifikowany analityk GIS i specjalista IT z ponad 19-letnim doświadczeniem w zarządzaniu projektami z zakresu ochrony środowiska, GIS, rolnictwa i energetyki. Oleksii jest szczególnie ceniony za swoje umiejętności wykorzystania systemów GIS w ochronie środowiska i zrównoważonym użytkowaniu gruntów. Jego szerokie doświadczenie obejmuje również analizę danych oraz prowadzenie współpracy międzysektorowej w różnych branżach.

Posiada tytuł MBA ze specjalizacją w IT.



CO NAS WYRÓŻNIA?

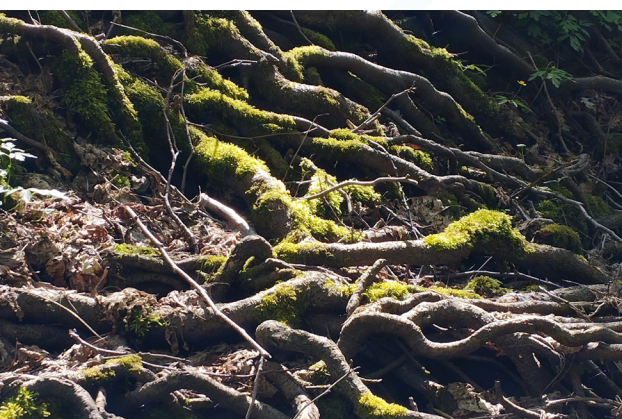


Walczymy z greenwashingiem, wspieramy realne działania

Nasza praktyka projektowa koncentruje się na generowaniu rzeczywistego wpływu na zachowanie i odbudowę bioróżnorodności, co przynosi realne i mierzalne korzyści dla ekosystemów naturalnych. Rozwiązania projektowe Deep Eco umożliwiają partnerom autentyczne zaangażowanie się w proekologiczne praktyki, zamiast jedynie udawania zainteresowania ekologią. Współpraca z Deep Eco umacnia wizerunek korporacyjny i stanowi skuteczną ripostę wobec zjawiska greenwashingu.

Unikalne kompetencje

Nasz zróżnicowany zespół skupia wybitnych specjalistów z różnych dziedzin, co umożliwia nam świadczenie niezrównanego wsparcia naszym klientom. Od kompleksowych analiz środowiskowych, przez nowatorskie raportowanie ESG, aż po innowacyjne rozwiązania przywracania natury, dostarczamy rezultaty przekraczające oczekiwania.



Natura i Biznes = Win-Win

Posiadamy równie głębokie zrozumienie zarówno potrzeb świata przyrody, jak i potrzeb biznesowych naszych klientów. Naszym celem jest zapewnienie wysokiej rentowności działalności naszych klientów poprzez ochronę i odbudowę bioróżnorodności.

Opracowanie strategii bioróżnorodności dla grupy firm z sektora nieruchomości

- Lokalizacja: Europa Centralna
- Rok: 2024 (w trakcie)
- Typ: audyt wpływu biznesu na bioróżnorodność i lokalne ekosystemy, opracowanie dokumentacji strategicznej, przygotowanie danych do raportowania ESG zgodnie ze standardami TNFD + SBTN
- Klient: jeden z wiodących holdingów nieruchomościowych w Europie Środkowej



Korporacyjna
Polityka
zarządzania
bioróżnorodnością



2030

Obraz przykładowy

Zespół Deep Eco przeprowadza audyt działalności klienta i na podstawie jego wyników opracowuje strategię bioróżnorodności wraz z planem monitorowania i wskaźnikami raportowania TNFD. W ramach usługi przeprowadzone zostaną następujące działania:

- Ocena istotności i łańcucha wartości
- Ocena bioróżnorodności i stanu ekosystemów, zmiany i trendy w stanie przyrody w lokalizacjach klienta
- Opracowanie celów korporacyjnych, celów naukowych i wskaźników
- Opracowanie planu zarządzania bioróżnorodnością
- Opracowanie planu monitorowania z pulpitemi nawigacyjnymi
- Przygotowanie ujawnień zalecanych przez TNFD

Wypracowana na postawie metodologii SBTN strategia bioróżnorodności umożliwi klientowi zrozumienie jego bezpośredniego wpływu oraz wpływu łańcucha dostaw (upstream/downstream) na ekosystemy naturalne, a także opracowanie praktycznego planu działania w celu poprawy współzależności między naturą a działalnością gospodarczą, wraz z długoterminowym planem monitorowania. Ten kompleksowy zestaw analiz i działań jest w pełni zgodny z wymogami dyrektywy CSRD dotyczącej ochrony różnorodności biologicznej i odbudowy ekosystemów. Dodatkowo, w wyniku powyższej oceny, klient będzie dysponował gotowymi wskaźnikami i metrykami opartymi na nauce do celów sprawozdawczości niefinansowej, zgodnie z globalnymi standardami (TNFD).

Uczestnictwo w projektowaniu rozwiązań opartych na przyrodzie (*nature-based solutions*) w Międzynarodowym Porcie Lotniczym Katowice im. Wojciecha Korfanteo

- Lokalizacja: Pyrzowice, Polska
- Rok: 2022-2023
- Powierzchnia: 2260 m²
- Typ: projekt koncepcyjny, projekt wykonawczy zieleni
- Inwestor: Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice im. Wojciecha Korfanteo
- Podmiot wykonujący całościowe opracowanie projektowe: Investeko S.A.



Teren lotniska przed wdrożeniem rozwiązań projektowych.

Oczekiwane efekty to:

- wzrost bioróżnorodności poprzez tworzenie różnorodnych siedlisk z roślinnością charakterystyczną dla lokalnych zbiorowisk roślinnych,
- sprzyjanie zmniejszeniu stopnia izolacji wysp krajobrazowych i ułatwienie przemieszczania się roślin i zwierząt w obrębie całego obszaru,
- wzrost powierzchni bioretencyjnej (zagospodarowanie wody opadowej poprzez tworzenie ogrodów deszczowych),
- obniżenie temperatury powietrza w miejscach najbardziej zacienionych.



Projektant krajobrazu, biolog, Oleh Bykh, w czasie zatrudnienia w Investeko S.A. był jednym z uczestników projektu przebudowy parkingu przed terminalami pasażerskimi w celu wdrożenia rozwiązań NBS (*nature-based solutions*). W ramach inwestycji powstały ogrody deszczowe, łąki kwietne, drzewa liściaste, zielone ściany z pnączy i pergole nad przejściami dla pieszych.

W danym projekcie p. Oleh zastosował rozwiązania oparte o lokalny ekosystem, gdzie celem projektowanych założeń było tworzenie siedlisk w dużej mierze nawiązujących do charakterystycznych dla regionu łąk trzęślicowych (*all. Molinion caeruleae*). Szczegółowo przemyślano nie tylko strukturę gatunkową i przestrzenną, ale również warunki siedliskowe niezbędne dla rozwoju wybranych gatunków. Niektóre ogrody deszczowe odtwarzają roślinność i elementy siedliska łągów olsowych (*cl. Alnetea glutinosae*).



Teren lotniska po wdrożeniu rozwiązań projektowych.

Opracowanie wytycznych zrównoważonego zarządzania terenami zieleni dla Portu lotniczego Katowice-Pyrzowice

- Rok: 2022
- Typ: dokumenty strategiczne, wytyczne
- Inwestor: Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice im. Wojciecha Korfańtego
- Podmiot wykonujący zlecenie: Investeko S.A.

Projektant krajobrazu, biolog, Olek Bykh, w czasie zatrudnienia w Investeko S.A., przy wsparciu innych członków zespołu, był odpowiedzialny za opracowanie Wytycznych dla utrzymania zieleni w strefie ogólnodostępnej lotniska. Celem danego dokumentu było dostarczenie administracji lotniska szytych na miarę wytycznych, które uwzględniały by standardy utrzymania istniejących i projektowanych terenów zieleni w sposób zrównoważony, lecz również dawali szereg rozwiązań dla wzbogacenia bioróżnorodności w danym obszarze.



Green Management Guidelines

for Katowice Airport

2022

Obraz przykładowy

Wdrożenie wytycznych pozwoli:

- zminimalizować negatywne oddziaływanie czynników antropogenicznych na środowisko,
- poprawić strukturę gleby,
- zmniejszyć negatywne efekty zmian klimatu poprzez właściwe utrzymanie projektowanych rozwiązań,
- stworzyć sprzyjające warunki do wzrostu bioróżnorodności obszaru opracowania.




**Macie Państwo pomysły na współpracę?
Umówmy się na spotkanie!**



 www.deepeco.studio

 contact@deepecostudio.com

 +48 665-864-368