Dekarbonizacja wydarzeń MICE w Krakowie

2025-05-08

Branża spotkań, podobnie jak inne sektory gospodarki, stoi dziś w obliczu pilnej potrzeby dekarbonizacji i zrównoważonego rozwoju. Kryzys klimatyczny i jego skutki, takie jak ekstremalne zjawiska pogodowe czy utrata bioróżnorodności, wpływają na całe systemy ziemskie. Nadmierna ilość gazów cieplarnianych wynikająca z działalności człowieka jest bezpośrednią przyczyną gwałtownego ocieplania się klimatu.

Kraków, dążąc do osiągnięcia neutralności klimatycznej, stawia na zrównoważony rozwój, co znajduje odzwierciedlenie w strategiach takich jak Polityka Zrównoważonej Turystyki Krakowa i Polityka Zrównoważonego Rozwoju ICE Kraków. Kluczowym partnerem w tym procesie była Fundacja Carbon Footprint, która wspólnie ze spółką Kraków5020 i inicjatywą Kraków Network opracowała strategią dekarbonizacji dla przemysłu spotkań, raport ESG dla ICE Kraków oraz kalkulator śladu węglowego dla branży spotkań.

Dlaczego mierzenie śladu węglowego na wydarzeniach MICE jest kluczowe?

Ślad węglowy to całkowita emisja gazów cieplarnianych (wyrażona jako ekwiwalent dwutlenku węgla - CO2e), spowodowana przez określoną działalność, w tym wydarzenia. Mierzenie go jest niezbędne z kilku powodów:

1. Wymogi prawne: Unijne przepisy, takie jak dyrektywa CSRD i standardy ESRS, stopniowo obejmują coraz więcej firm, nakładając obowiązek raportowania wskaźników ESG, w tym emisji. ESRS Ś1 dotyczy bezpośrednio "Zmiany klimatu". Nawet jeśli firma nie jest jeszcze objęta tym obowiązkiem, partnerzy biznesowi, którzy raportują, mogą wymagać danych o śladzie węglowym, co może wpłynąć na współpracę.

2. Oczekiwania interesariuszy: Klienci, inwestorzy, pracownicy i partnerzy biznesowi coraz częściej oczekują od firm zaangażowania w działania na rzecz zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Firmy z wdrożoną strategią ESG są postrzegane jako podmioty o niższym ryzyku.

3. Korzyści biznesowe: Dekarbonizacja może prowadzić do zmniejszenia kosztów operacyjnych poprzez optymalizację zużycia energii i surowców. Ponadto, angażowanie się w działania prośrodowiskowe buduje zaufanie, poprawia wizerunek marki i może prowadzić do wzrostu zysków. Firmy, które wcześnie podejmą działania, mogą zyskać przewagę konkurencyjną.

Jak mierzyć ślad węglowy wydarzenia?

Mierzenie śladu węglowego wymaga analizy emisji w całym cyklu życia wydarzenia. Najczęściej stosowaną metodyką jest ta oparta na Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol), który dzieli emisje na trzy zakresy:

• Zakres 1 (Scope 1): Emisje bezpośrednie - pochodzące z własnych źródeł kontrolowanych przez organizatora, np. spalanie paliw w pojazdach służbowych należących do firmy.

• Zakres 2 (Scope 2): Emisje pośrednie związane z zużyciem energii - pochodzące z produkcji energii elektrycznej lub cieplnej zakupionej i zużytej przez organizatora.

• Zakres 3 (Scope 3): Emisje poza zakresem organizacji, ale związane z jej działalnością - obejmujące wszystkie inne pośrednie emisje w łańcuchu wartości, np. transport uczestników i podwykonawców, zakupione towary i usługi (w tym catering), zarządzanie odpadami, podróże służbowe pracowników.

Poprawna identyfikacja obszarów generujących emisje (takich jak energia, ogrzewanie/chłodzenie, transport, żywienie, odpady) jest kluczowa. Należy zebrać dane dotyczące zużycia i przemnożyć je przez odpowiednie wskaźniki emisyjności.

Dostępne narzędzia i kalkulatory

Istnieją różne narzędzia wspierające mierzenie śladu węglowego. Kalkulatory mogą dotyczyć konkretnych obszarów, np. transportu lotniczego, jak kalkulator myclimate Flight Calculator.

Szczególnie cennym narzędziem dla branży eventowej jest platforma Planet Positive Event. Jest to internetowe narzędzie zaprojektowane przez i dla organizatorów wydarzeń. Umożliwia przeprowadzenie samooceny zrównoważonego rozwoju wydarzenia i zawiera kalkulator śladu węglowego wydarzenia, który mierzy emisje w Zakresie 1, 2 i 3, generując wyniki zgodne z GHG Protocol.

Platforma Planet Positive Event została stworzona z myślą o zgodności ze standardami ESRS i innymi branżowymi standardami. Była jedną z pierwszych na świecie, która połączyła kalkulator śladu węglowego, kryteria zrównoważonego rozwoju, certyfikację i zewnętrzną ocenę zgodnie ze standardami ESRS i dyrektywą CSRD. Cały proces oceny zrównoważonego rozwoju wydarzenia obejmuje samoocenę przez organizatora, przegląd i potencjalne zapytania o dodatkowe szczegóły przez zewnętrznego asesora, obliczenie ratingu, a na koniec wygenerowanie szczegółowego raportu i certyfikatu. Narzędzie to zostało opracowane w Unii Europejskiej. Przykładem zastosowania jest ocena wydarzenia Conventa 2024.

Zewnętrzna ocena i certyfikacja

Po dokonaniu samooceny i obliczeniu śladu węglowego, dane są weryfikowane przez niezależnych, zewnętrznych asesorów. Asesorzy ci potwierdzają dane lub proszą o poprawki. Ten krok zapewnia transparentność i wiarygodność oceny. Platforma Planet Positive Event współpracuje z certyfikowanymi zewnętrznymi asesorami.

Informujemy, że jeden z naszych pracowników Kraków Convention Bureau uzyskał certyfikację Regional Assessors w ramach narzędzia Planet Positive Event.

Festiwale dla klimatu

„Festiwale dla klimatu” to inicjatywa zrzeszająca kilkunastu krakowskich organizatorów i organizatorek festiwali, którzy postanowili wspólnie działać na rzecz bardziej ekologicznej kultury. Mając świadomość, że organizacja dużych wydarzeń wiąże się z obciążeniem dla środowiska, grupa ta

szuka realnych, trwałych i możliwych do wdrożenia rozwiązań proklimatycznych.

Efektem pierwszych działań jest publikacja krótkiego zbioru dobrych praktyk, który ma służyć jako przewodnik dla innych instytucji, fundacji i stowarzyszeń chcących dołączyć do tej zielonej inicjatywy. To dopiero początek – „Festiwale dla klimatu" mają ambicję stać się platformą wspólnego tworzenia bardziej zrównoważonego oblicza kultury i zaproszeniem do działania dla wszystkich, którym bliska jest troska o planetę.

Dekarbonizacja jako szansa

Mierzenie i raportowanie śladu węglowego to nie tylko obowiązek czy odpowiedź na oczekiwania, ale także podstawa do podjęcia działań redukcyjnych. Strategia dekarbonizacji opiera się na pięciu filarach: Dlaczego (Why), Identyfikacja obszarów, Analiza śladu węglowego, Redukcja, Offset emisji. Redukcja emisji (np. poprzez poprawę efektywności energetycznej, inwestycje w OZE, optymalizację transportu, zrównoważony catering, lepsze zarządzanie odpadami) jest priorytetem. Offset (kompensacja) jest ważnym, ale ostatnim krokiem, stosowanym tam, gdzie redukcja jest trudna do osiągnięcia, i powinien opierać się na wiarygodnych projektach.

Angażowanie wszystkich interesariuszy – podwykonawców, partnerów biznesowych i klientów – w proces dekarbonizacji jest kluczowe dla skuteczności działań i budowania zaufania.

Podjęcie działań na rzecz dekarbonizacji i mierzenia śladu węglowego to nie tylko odpowiedź na globalne i prawne wyzwania, ale przede wszystkim szansa na budowanie konkurencyjności, poprawę efektywności operacyjnej i wzmocnienie wizerunku Krakowa jako lidera w dziedzinie zrównoważonych wydarzeń MICE. Dostępne narzędzia i rozwijana lokalna ekspertyza stanowią solidne wsparcie w tym procesie.