

Ślad węglowy jako istotny element w budowaniu przewagi konkurencyjnej

Pytania na jakie udzielono odpowiedzi podczas webinaru:

1. Jeśli chodzi o ślad węglowy to jakie substancje/gazy należy uwzględnić przy jego obliczeniu?
2. Czy wyliczacie Państwo ślad węglowy i ile to kosztuje?
3. Gdzie można znaleźć wskaźniki do obliczania śladu węglowego?
4. Kto decyduje jaki zakres uwzględnić w obliczaniu śladu węglowego?

Nagranie ze spotkania można zobaczyć [tutaj](#).

Odpowiedzi na pozostałe pytania:

5. Obliczając ślad węglowy korzystamy przeważnie ze wskaźników GHG Protocol, gdzie dane przeliczane są na tony ekwiwalentu CO₂. Dla części danych, takich jak energia elektryczna czy ciepła powinno się brać wskaźniki miejscowe, np. z KOBIZE czy URE, gdzie wskaźniki nie są przeliczane na ekwiwalent a po prostu na tony emisji CO₂. Czy dla potrzeb np. sprawozdawczości niefinansowej można zsumować obie wielkości aby ująć skalę emisji?
6. Czy można zsumować wartość ton ekwiwalentu CO₂ z tonami CO₂?
7. Czy są przewidziane sankcje za brak raportowania niefinansowego?
8. Czy są jakieś akty prawne, które stanowią że obliczanie śladu węglowego jest obowiązkowe przez jakieś przedsiębiorstwa?
9. Czy dla śladu węglowego organizacji wszystkie 3 zakresy muszą być uwzględnione, czy wystarczą pierwsze 2?
10. Jak wyliczyć zużycie kwh w biurze w przypadku posiadania jednej faktury jako ryczałt, a otrzymanie szczegółowych danych od wynajmującego jest utrudnione?
Czy można wyliczyć to na podstawie liczby osób w biurze i urzędzeń lub m² powierzchni?

Ad. 5 i 6

Przedstawiając emisję w przeliczeniu na CO₂e uwzględniamy w niej różne gazy cieplarniane, których współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego różni się od siebie, w związku z tym sumowanie emisji gazów wyrażonej w tonach CO₂e z emisją ton CO₂, nie daje w pełni poprawnych wyników. Jednak w przypadku energii elektrycznej jak i ciepłej, które są wytwarzane w Polsce głównie w procesie spalania paliw kopalnych lub biopaliw, gazem cieplarnianym jaki powstaje w wyniku tego procesu jest CO₂. Dlatego, można przyjąć wskaźniki KOBiZE/URE i zsumować emisję z CO₂e na potrzeby raportowania. Należy jednak zaznaczyć w raporcie, na jakich danych/wskaźnikach obliczenia zostały przeprowadzone.

Ad. 7

Jeżeli spółka spełnia kryteria określone w art. 49b ust. 1 znowelizowanej ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, to występuje obowiązek sporządzenia oświadczenia/sprawozdania na temat informacji niefinansowych oraz zamieszczenie ich na stronie internetowej spółki. W przypadku nie spełnienia obowiązku upublicznienia przez spółkę dokumentów o których mowa w art. 49b ust. 9, art. 55 ust. 2c oraz art. 69 ust. 5 powyższej ustawy, przewidziane są sankcje tj. grzywna albo kara ograniczenia wolności, o których mowa w [art. 79](#).

Ad. 8

Na chwilę obecną obliczanie śladu węglowego nie jest wymagane prawnie w sposób bezpośredni. Biorąc pod uwagę zachodzące oraz planowane zmiany prawne, np. związane z wprowadzeniem unijnej taksonomii czy planowane zmiany w zakresie raportowania niefinansowego, w których aspekt środowiskowy oddziaływania spółek na otoczenie ma istotne znaczenie a ślad węglowy jest ważnym i pewnym wskaźnikiem pozwalającym dokonać oceny, wymóg ten pojawia się w sposób pośredni. Jeżeli pojawi się standard raportowania niefinansowego to bardzo prawdopodobne, że będzie to już wymóg prawny (bo obecnie jest na zasadzie dobrowolnych wytycznych). Jednocześnie rynek już dziś wymusza obliczanie śladu węglowego, poprzez zależności pomiędzy poszczególnymi jego uczestnikami (kontrahenci, klienci, inwestorzy).

Ad. 9

Obliczając ślad węglowy organizacji zakresy 1 i 2 są obligatoryjne. Na chwilę obecną nie ma „twardego” wymogu uwzględniania zakresu 3 (emisje pośrednie poza kontrolą organizacji) w obliczeniach. Niemniej jednak, nowe i przewidywane regulacje prawne oraz wytyczne wskazują na zasadność uwzględnienia emisji pośrednich, będących poza kontrolą organizacji. Wynika to z faktu iż w wielu przypadkach, emisje z zakresu 3 stanowią znaczący procent w łącznych emisjach związanych z funkcjonowaniem danej organizacji.

Ad. 10

W przypadku braku możliwości uzyskania szczegółowych danych dot. np. zużycia energii elektrycznej należy przyjąć współczynnik, który umożliwi dokonanie obliczeń. Wskazane w pytaniu propozycje, aby uwzględnić w nim liczbę osób, urządzeń lub m² powierzchni są jak najbardziej poprawne. Należy jednak pamiętać aby obliczając ślad węglowy w kolejnych latach zachować przyjętą metodykę, co pozwoli na porównanie w stosunku do roku bazowego.