



Warszawa, 24.11.2021

Małgorzata Wernicka, CEO Carbon Footprint Consulting

Na przestrzeni ostatnich lat mierzenie emisji gazów cieplarnianych, czyli tak zwanego śladu węglowego, stało się niezwykle powszechne. Oznaczenia na produktach 'carbon footprint', czy pojawiające się w mediach informacje na ten temat spowodowały, że absolutny brak zainteresowania emisjami gazów cieplarnianych (obserwowany niespełna dekadę temu), zmienił się w niezliczone ilości inicjatyw mających na celu ochronę klimatu.

Analiza śladu węglowego stanowi początek drogi do redukcji emisji GHG w całych przedsiębiorstwach jak i w poszczególnych procesach produkcyjnych. Prawidłowe zmapowanie procesów, a następnie analiza istotności ich udziału w całkowitym śladzie węglowym pozwala na spojrzenie na naszą działalność z innej perspektywy. Policzenie emisji gazów cieplarnianych wskazuje, które elementy jak na przykład: zużycie energii elektrycznej, dostawy produktów, czy generowane odpady stanowią największy procent całkowitej emisji, a co jest tego następstwem – daje możliwość na ich zmianę, czy optymalizację, zmniejszenie ich wpływu na wielkość śladu węglowego, a także możliwość wprowadzenia oszczędności. Przykładami mogą być: instalacja odnawialnego źródła energii na potrzeby produkcyjne, zakup tak zwanej 'zielonej energii', zmiana nośnika energii – np. na gaz, recykling odpadów (a nawet sprzedaż odpadów odpowiednim jednostkom), wykorzystanie ciepła niskotemperaturowego, instalacje odzysku ciepła i wiele innych zależnych od rodzaju prowadzonej działalności.

Istotny jest fakt, że ślad węglowy jest obliczeniem uniwersalnym, ale jednocześnie kwantyfikowanym – co to oznacza? Nic innego jak fakt, że ma zastosowanie dla każdej branży i każdego produktu (nie tylko dla przemysłu tzw. 'ciężkiego' jak wcześniej twierdzono) oraz, że jego wynik podawany jest w jednej konkretnej liczbie – co daje możliwość porównania swojej emisji do firm konkurencyjnych.

Standardem stało się pytanie w zapytaniu ofertowym o wielkość śladu węglowego czy to produktu, który kontrahent chce nabyć jak i o wielkość emisji całej spółki. Aktualnie często ta właśnie informacja jest w przetargu równie istotna jak jakość czy cena. 21 kwietnia 2021 roku opublikowano projekt dyrektywy unijnej w sprawie sprawozdawczości w zakresie zrównoważonego rozwoju przedsiębiorstw (CSRD), która ma zastąpić obecną dyrektywę w sprawie sprawozdawczości niefinansowej (NFRD). Aktualne wymagania dotyczące sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie rozwoju zrównoważonego obejmują ujęcie następujących kwestii: środowiskowych, społecznych i pracowniczych, poszanowania praw człowieka oraz przeciwdziałania korupcji i łapownictwu.



Zakres ochrony środowiska zawiera obowiązek określenia przez przedsiębiorstwa: łagodzenia skutków zmian klimatu, przystosowanie się do zmiany klimatu, określenie wpływu na zasoby morskie i wodne, wykorzystanie zasobów – gospodarka o obiegu zamkniętym, zanieczyszczenia oraz wpływ na różnorodność biologiczną i ekosystemy. Dyrektywa ta dokładnie wskazuje na kierunek w jakim spogląda Unia Europejska – ochrona klimatu poprzez optymalizację procesów jednostkowych w firmach, miastach, gospodarstwach domowych. W tym przypadku jest to konkretne wskazanie, że analiza emisji gazów cieplarnianych staje się powszechnym standardem, rozpoczynającym spełnienie wymagań unijnych.

Firmy, posiadające zaawansowaną strategię ochrony klimatu skupiają się obecnie na prawidłowym zmapowaniu i określeniu najszerszego już zakresu analizy carbon footprint – zakresu trzeciego, obejmującego emisje pośrednie związane z szeroko pojętym wpływem firm, z którymi współpracują oraz na offsecie lub działaniach reedukacyjnych. Natomiast przedsiębiorstwa rozpoczynające procesy analizy śladu węglowego definiują procesy wpływu na zakres 1 – emisje bezpośrednie oraz zakres 2 – zużycie energii elektrycznej.

Biorąc pod uwagę wymagania unijne i terminy, do których przedsiębiorcy będą zobowiązani raportować informacje niefinansowe, a jednocześnie fakt, że analiza śladu węglowego jest już powszechna i dostępna – należy podjąć pierwsze kroki jak najszybciej.