

Spis treści:

● Zespół / Idea	Strona 3
● Wprowadzenie	Strona 4
● Recykling	Strona 4
● Marnowanie żywności	Strona 5
● Transport	Strona 6
● Współdzielenie	Strona 7
● „Ekologiczne” zamówienia	Strona 7
● Wolontariat	Strona 7
● Energia	Strona 8
● Woda	Strona 8
● Hałas	Strona 9
● Jakość powietrza	Strona 9
● Ślad węglowy i kompensacja emisji	Strona 10
● Certyfikaty	Strona 10
● Pozostałe zalecenia	Strona 11
● Podsumowanie	Strona 11
● Zastrzeżenia w zakresie odpowiedzialności	Strona 11



Rekomendacje opracowane przez Partnerów Projektu „Sport for All and the Environment” (SforAE), współfinansowanego ze środków „Erasmus+Sport” Small Collaborative Partnerships (numer referencyjny: 590833-EPP-1-2017-1-PL-SPO-SSCP). Strona internetowa projektu: www.sforae.eu. Rekomendacje zostały stworzone przez zespół, który oficjalnie rozpoczął pracę w dniach 8-9 marca 2018 roku, na spotkaniu inauguracyjnym SforAE, które odbyło się we Wrocławiu.

Zespół:

- Robert Benyhe – Magyar Szabadidősport Szövetség
- dr inż. Anna Bochynek – Fundacja na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL
- Gaetan Garcia – The Association For International Sport for All – TAFISA
- Pavlina Hadova – Asociácia športu pre všetkých Slovenskej republiky
- dr Jan Holko – Asociácia športu pre všetkých Slovenskej republiky
- Artur Łobocki – Fundacja na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL
- Gabriela Machová – Česká asociace Sport pro všechny, z. s.
- Radka Mothejzíkóvá – Česká asociace Sport pro všechny, z. s.
- dr Judit Petőcz – Magyar Szabadidősport Szövetség
- Wojciech Stadnik – Przemyski Klub Biegacza
- Piotr Szwedka – Przemyski Klub Biegacza
- Paweł Wiśnioch – Fundacja na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL
- Jacek Wodzisławski – Fundacja na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL
- dr Grzegorz Żurek – Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu

Ideą przyświecającą Projektowi „Sport for All and the Environment” (“Sport dla wszystkich i środowiska”) jest zwiększanie świadomości na temat korzyści płynących z proekologicznych zachowań. Celem projektu jest edukacja ekologiczna za pośrednictwem sportu oraz promowanie sportu w bezpiecznym i czystym środowisku. Podstawową misją projektu jest przekazanie przesłania, że aktywność fizyczna utrzymuje ludzkość w zdrowiu i dobrej kondycji fizycznej oraz wydłuża życie jednostek. Natomiast oszczędność w gospodarowaniu zasobami naturalnymi ma kluczowe znaczenie dla zachowania piękna i dobrego stanu środowiska naturalnego dla przyszłych pokoleń. Założenia te stanowią podstawę Projektu SforAE. W projekcie uczestniczy pięciu partnerów z czterech państw:

- [Asociácia športu pre všetkých Slovenskej republiky](#) (Słowacja)
- [Česká asociace Sport pro všechny, z. s.](#) (Czechy)
- [Fundacja na rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL](#) (Polska)
- [Magyar Szabadidősport Szövetség](#) (Węgry)
- [Przemyski Klub Biegacza](#) (Polska)

Kolejnym celem projektu, obok edukacji, jest nawiązanie bliskiej współpracy pomiędzy partnerami w celu uzyskania efektu synergii. Projekt zakłada wymianę doświadczeń oraz wspólne opracowanie wytycznych w zakresie organizacji wydarzeń sportowych z zachowaniem zasad zrównoważonego ekologicznie rozwoju. Obejmuje on także organizację 5 wydarzeń flagowych (po jednej w każdym z państw partnerskich) oraz rozpowszechnianie materiałów promocyjnych w formie darmowej wody niegazowanej w puszkach na około 100 różnych wydarzeniach sportowych. Wydarzenia muszą być zorganizowane z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju, z uwzględnieniem zbierania i recyklingu pustych puszek.



Wprowadzenie

Największe wyzwania, jakim muszą stawić czoło organizatorzy wydarzeń sportowych, to naturalnie troska o wysoki poziom konkurencji sportowej oraz sprawny przebieg przygotowań i samej imprezy. Współczesna lista oczekiwań związanych z wydarzeniami sportowymi jest zdecydowanie szersza, a niniejsza publikacja ma za zadanie zachęcać organizatorów do ograniczania ich wpływu na środowisko.

Przygotowując tę publikację, autorzy mieli na uwadze, że uprawianie wielu różnych sportów wymaga zdrowego i czystego środowiska. Ze względów praktycznych wyróżniono kilka obszarów tematycznych, aby ułatwić Czytelnikowi poruszanie się po niniejszej publikacji. Warto zauważyć, że nawet częściowe wdrożenie zaprezentowanych wytycznych podczas przygotowań do wydarzenia sportowego spowoduje ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. W przypadku zastosowania proponowanych przez nas wytycznych, należy pamiętać, aby poinformować o tym fakcie uczestników i obserwatorów w czytelny sposób. Jeżeli wysiłki organizatorów będą łatwo zauważalne, na pewno zostaną docenione!

Recykling

W praktyce każde, nawet najmniejsze, wydarzenie sportowe musi liczyć się z wytworzeniem odpadów oraz problemem śmiecenia. Warto pamiętać, że najlepsze odpady to takie, które nigdy nie powstają. Jeżeli jednak decydujemy się zapewnić uczestnikom różne produkty czy materiały, należy rozważyć zamówienie rzeczy, które można łatwo poddać recyklingowi, w celu wykluczenia najgorszej opcji – składowania odpadów. Przygotowując niniejszy rozdział, autorzy kierowali się następującymi zasadami: „Zostaw miejsce takim, jakim je zastałeś” oraz „Jeżeli coś ze sobą przynosisz, weź to ze sobą do domu”.

Możliwe działania związane z ograniczeniem ilości odpadów wytwarzanych podczas wydarzenia oraz z ich recyklingiem:

- Kupując materiały na potrzeby wydarzenia, należy upewnić się, że wszystkie zamówione towary wraz z opakowaniami nadają się do powtórnego przetworzenia. Wybierz materiały permanentne łatwe do ponownego przetworzenia dające się przetwarzać w nieskończoność.
- Należy poprosić zarządców miejsca, w którym organizowane jest wydarzenie, o udostępnienie pojemników do segregacji odpadów, które umożliwią segregację odpadów już u źródła oraz pozwolą ograniczyć ilość odpadów poddawanych składowaniu.
- Należy włączyć uczestników wydarzenia do procesu ograniczania ilości odpadów poprzez zwiększanie świadomości ekologicznej oraz informowanie o dostępnych programach recyklingowych.
- Należy upewnić się, że odpady segregowane są u źródła do celów przyszłego recyklingu oraz udostępnić pojemniki do segregacji w widocznych miejscach. Trzeba upewnić się, że odpady przez cały czas gromadzone są selektywnie.
- Należy rozmieścić odpowiednie pojemniki do segregacji odpadów w centralnych punktach na całym terenie wydarzenia, wyraźnie je oznaczając, tak by były łatwo dostępne.
- Przy dokonywaniu zakupów należy wybierać przede wszystkim produkty zdatne do recyklingu oraz wytworzone z materiałów pochodzących z recyklingu. Warto także zwrócić uwagę na wagę opakowania.



- Należy zminimalizować zużycie papieru oraz w jak największym stopniu wykorzystać ponownie wszelkie rozdawane materiały informacyjne.
 - Należy określić liczbę uczestników wydarzenia przed wydrukowaniem dokumentów, aby uniknąć wytworzenia nadwyżek.
 - Należy zwrócić uwagę na opróżnianie toalet i oszczędzanie papierowych ręczników.
- Praktyczny przykład: Partnerzy Projektu SforAE oferują niegazowaną wodę w puszkach dla uczestników wydarzeń sportowych. Puszki rozdawane są za darmo, jednak tylko osobom, które skorzystają z udostępnionych worków i pojemników do selektywnej zbiórki pustych puszek aluminiowych. Dostarczamy także banery promocyjne informujące o korzyściach płynących z recyklingu. Aluminiowe puszki zbierane podczas wszystkich wspieranych przez Projekt wydarzeń są bardzo łatwe w przetwarzaniu. Wszystkie zebrane puszki muszą zostać przekazane do recyklingu, co w przypadku aluminium możliwe jest nieskończoną liczbą razy bez utraty jakości. Tego rodzaju surowiec określa się jako materiał permanentny.

Marnowanie żywności

Kwestia wytwarzania odpadów, opisana w poprzedniej sekcji, obejmuje także szczególny problem, który autorzy postanowili omówić osobno ze względu na jego duży wpływ na środowisko. Marnowanie żywności jest ogromnym wyzwaniem, które dotyczy także organizatora wydarzenia sportowego. Nie należy zapominać, że opakowanie odpowiedzialne jest jedynie za małą część negatywnego wpływu na środowisko wywieranego przez cały produkt. Największy wpływ ma zdecydowanie sama zawartość opakowania; dotyczy to zwłaszcza żywności, która wymaga nie tylko dużo miejsca, lecz także ogromnych nakładów energetycznych związanych z jej uprawą, nabywaniem, przygotowywaniem oraz rzecz jasna transportem.

Zalecane sposoby ograniczania niszczenia i marnowania żywności:

- Należy szukać produktów przyjaznych środowisku i wytwarzanych lokalnie. Gdy tylko jest to możliwe, żywność powinna być ekologiczna, pochodzić z lokalnych źródeł oraz składać się z sezonowych składników. Trzeba upewnić się, że produkty pozyskiwane są ze źródeł zarządzanych w sposób zrównoważony.
- Należy minimalizować marnotrawstwo żywności poprzez przygotowanie lub zamawianie wyliczonej ilości produktów oraz nawiązanie współpracy z bankami żywności oraz w ostateczności z podmiotami zajmującymi się kompostowaniem. Trzeba umieścić również w dogodnych miejscach pojemniki do segregacji bio-odpadów.
- Należy nabywać żywność w opakowaniach zdatnych do recyklingu i charakteryzujących się jak najmniejszą wagą.
- Należy upewnić się, że pojemniki do recyklingu oraz kosze na odpady zlokalizowane są w pobliżu punktów wydawania żywności.
- Należy zastanowić się, jaki sposób podawania żywności wiąże się z najmniejszą ilością odpadów – bufet, jedzenie na siedząco, dania do wyboru z karty (à la carte).
- Należy oferować odpowiednią ilość żywności oraz wody dla uczestników – inną dla dzieci i dorosłych, inną w ciepłych i zimnych miesiącach roku, inną dla różnych rodzajów aktywności fizycznej.

Praktyczny przykład: Organizując wydarzenie sportowe, należy sprawdzić możliwość przekazania żywności i napojów (o krótkim terminie przydatności do spożycia) ludziom potrzebującym, np. do lokalnego banku żywności. Warto to sprawdzić z odpowiednim wyprzedzeniem, aby w razie potrzeby być przygotowanym do wdrożenia pomysłu w życie. Drugą opcję – kompostowanie żywności – należy traktować jako ostateczność.



Transport

Trudno jest sobie wyobrazić nawet niewielkie wydarzenie sportowe, którego użytkownicy nie korzystają z transportu. Podróżowanie na mniejsze lub większe odległości jest częścią wielu dyscyplin sportowych, często będąc elementem ich charakteru. Przygotowanie i organizacja wydarzenia sportowego także wymagają szybkiego oraz skutecznego transportu. Dlatego autorzy poświęcili szczególną uwagę tej kwestii, przytaczając najwięcej przykładów możliwych działań.

Możliwe działania związane z transportem i przemieszczaniem się:

- Podczas organizacji wydarzenia należy korzystać ze środków transportu wykorzystujących technologie niskoemisyjne.
- Należy wybrać miejsce organizacji wydarzenia w taki sposób, by łatwo było się do niego dostać środkami komunikacji publicznej.
- Należy zachęcać gości do przyścia na wydarzenie pieszo lub skorzystania z alternatywnego środka transportu, w celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla oraz zanieczyszczenia powietrza.
- Jeżeli nie da się uniknąć korzystania z pojazdów, należy zachęcać do wspólnego przejazdu („car-pooling”).
- Należy zaproponować dostępne usługi transportu publicznego.
- Należy korzystać z niskoemisyjnych autobusów, rowerów, samochodów hybrydowych itp.
- Należy wybierać miejsca zakwaterowania zarządzane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialności społecznej, zlokalizowane w pobliżu samego wydarzenia.
- Podróż samolotem wiąże się z największą emisją związków węgla, dlatego jeżeli jest to możliwe, należy rozważyć alternatywne opcje.
- Podróżowanie koleją i autobusami wiąże się z mniejszą emisją szkodliwych związków, a ponieważ terminale znajdują się w centrum miast, korzystanie z tych środków transportu ogranicza potrzebę korzystania z taksówek.
- Należy informować osoby zainteresowane wydarzeniem o dostępnych połączeniach transportu publicznego poprzez udostępnianie map oraz tras przebiegu linii autobusowych, czy linii metra. Trzeba również zapewnić dogodny transport osobom niepełnosprawnym.
- Należy zachęcać uczestników do korzystania z jednego pojazdu przez większą grupę osób.
- Udostępnienie miejsc parkingowych powinno wiązać się z jak najmniejszą ingerencją w środowisko naturalne. Na miejsca parkingowe nie powinny być przeznaczane obszary pokryte trawą lub inną roślinnością, nawet w miejscach poza obszarami chronionymi.
- W obszarach, gdzie żyją dzikie zwierzęta, należy przemieszczać się jedynie po wyznaczonych ścieżkach, a w razie konieczności warto wydzielić oraz zabezpieczyć takie obszary.
- Osoby, które dotrą na wydarzenie w najbardziej ekologiczny sposób (pieszo czy na rowerze) można wyróżnić specjalną nagrodą.
- Należy zapewnić miejsca do parkowania rowerów w granicach obszaru, na którym organizowane jest wydarzenie (dopuszczać wjazd rowerów, ale nie samochodów).
- Można udostępnić informacje o limicie liczby samochodów dla sponsorów/dostawców (dozwolony jest tylko jeden samochód na jedną firmę) oraz o udostępnianiu miejsc parkingowych jedynie dla samochodów z maksymalną liczbą pasażerów.
- Przy okazji rejestracji online należy zapytać uczestników z jakiego środka transportu chcą skorzystać, by dotrzeć na wydarzenie.
- Podczas transportu towarów należy starać się wykorzystać jak najwięcej miejsca w samochodzie (wypełnić samochód w jak największym stopniu, pamiętając jednak o bezpieczeństwie).

Praktyczny przykład: Przeciętny samochód, spalając litr benzyny, wydziela ok. 2,5 kg dwutlenku węgla (CO₂), a olej napędowy wytwarza ok. 3 kg CO₂. W przypadku samochodów na gaz emisja wynosi „jedynie” ok. 1,5 kg CO₂ na każdy spalony litr autogazu.



Współdzielenie

Nowe i ewoluujące modele biznesowe oferują nam wiele możliwości wyboru. Cieszący się rosnącą popularnością w Europie model współdzielenia polega na wspólnym lub tymczasowym użytkowaniu specjalistycznych towarów lub usług. Przykładowo, zakup systemu pomiaru czasu, umożliwiającego dokładny pomiar wyników uczestników, nie musi być koniecznością.

W modelu tym chodzi o możliwość ograniczenia wpływu na środowisko poprzez wspólne użytkowanie lub wynajem różnych produktów.

Możliwe działania związane z współdzieleniem:

- Można zamienić długie godziny podróżowania samochodem na inne środki transportu oraz połączyć je z wynajmem samochodu w pobliżu miejsca organizacji wydarzenia.
- Można wynajmąć lub korzystać wspólnie z różnego rodzaju sprzętu/towarów/narzędzi.
- Należy starać się wykorzystać istniejącą infrastrukturę oraz istniejące zasoby.
- Należy starać się wykorzystywać wielokrotnie materiały promocyjne oraz banery (za każdym razem można umieszczać inne logo w postaci naklejki/etykiety).

Praktyczny przykład: Do celów właściwej realizacji Projektu SforAE Partnerzy postanowią współpracować z dobrze znaną kampanią Every Can Counts, obejmującą swoim zasięgiem niemal całą Europę. W ramach tej kampanii udostępniono gotowe wytyczne dotyczące różnych materiałów graficznych. Ponadto kampania ta pomaga nam w zbieraniu pustych puszek aluminiowych, w których rozdawana jest uczestnikom woda w trakcie wydarzeń sportowych.

„Ekologiczne” zamówienia

Kwestia „ekologicznych” zamówień publicznych nie musi dotyczyć jedynie administracji publicznej. Coraz więcej spółek i organizacji, wybierając spośród wielu towarów lub usług, bierze pod uwagę kwestie ekologiczne.

Poniżej proponujemy różne kryteria prośrodowiskowe, które można stosować przy składaniu zamówień:

- Należy upewnić się, że wszelka komunikacja prowadzona jest z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju, unikając produkowania zbędnych papierowych materiałów, ulotek, listów itp.
- Należy używać produktów/towarów wytworzonych z materiałów pochodzących z recyklingu.
- Można używać papieru z recyklingu do drukowania oraz w toaletach.

Praktyczny przykład: W ramach Projektu SforAE użyliśmy do dystrybucji wody aluminiowych puszek, ponieważ wiemy, że jest to materiał trwały oraz że ponad 70% wytworzonego do tej pory aluminium jest nadal wykorzystywane w różnych zastosowaniach. Zamawiając produkty wytworzone z materiałów permanentnych, można mieć pewność, że część z nich została wytworzona z materiałów pochodzących z recyklingu oraz że mogą one zostać łatwo poddane recyklingowi bez utraty jakości.

Wolontariat

Wolontariusze są często bardzo cennym wsparciem dla wydarzenia, a sam wolontariat jest dowodem prawdziwego zaangażowania w projekt oraz popierania jego celów. W związku z tym jest to jeden z najważniejszych elementów proekologicznych wydarzeń.

Poniżej przedstawiamy proponowane sposoby zaangażowania osób niezwiązanych z projektem w działania na rzecz recyklingu (np. rodziców czy znajomych uczestników wydarzenia albo obserwatorów):



- Należy zachęcać obserwatorów oraz osoby towarzyszące do pomagania przy różnych zadaniach, które można łatwo powierzyć innym, np.: usługi organizacyjne, zbieranie odpadów, rozpowszechnianie informacji, przygotowanie poczęstunku itp.
 - Należy zaangażować w wolontariat przedstawicieli lokalnej społeczności, przydzielając im zadania oraz motywując ich do działania.
 - Jeszcze więcej osób można zachęcić np. za pomocą sloganów na banerach: „Nie zostawiaj babci w domu”, „Weź kogoś ze sobą”.
- Praktyczny przykład: Niektóre firmy prowadzą programy wolontariackie dla pracowników, co oznacza, że przy współpracy z jednym podmiotem można od razu pozyskać kilku, kilkunastu, a nawet kilkudziesięciu wolontariuszy.

Energia

Kwestia zużycia energii dotyczy każdego, nawet najmniejszego obszaru naszego funkcjonowania. Należy pamiętać, że w praktyce przeprowadzenie wydarzenia sportowego bez korzystania z energii jest niemożliwe. Zawsze można jednak znaleźć sposoby na ograniczenie jej zużycia. Można też skorzystać ze źródeł energii odnawialnej.

Możliwe działania związane z tematem energii:

- Należy sprawdzić, czy w danym miejscu można korzystać z naturalnego światła i naturalnej wentylacji.
- Jeżeli trzeba skorzystać ze źródeł sztucznego światła, należy zapewnić, by były one energooszczędne.
- Formularz rejestracyjny powinien być jak najmniejszych rozmiarów; alternatywnie można zastosować rejestrację elektroniczną.
- Na potrzeby wydarzenia należy kupować zieloną energię, jeżeli jest dostępna w danej okolicy.
- Jeżeli wydarzenie organizowane jest na świeżym powietrzu, zapytaj miasto lub lokalną społeczność o prowadzoną politykę w zakresie ograniczenia ilości odpadów oraz zużycia energii.
- W przypadku używania ognia na otwartej przestrzeni, należy zastosować niezbędne środki ostrożności.
- Laptopy i telefony komórkowe mogą być zasilane z baterii słonecznych.
- Jeżeli konieczne jest wykorzystanie generatora, należy odpowiednio dobrać jego moc.
- Należy starać się korzystać z alternatywnych źródeł energii.

Praktyczny przykład: Wybierając miejsce organizacji wydarzenia sportowego, należy sprawdzić możliwość wykorzystania pasywnych rozwiązań architektonicznych. Warto pamiętać, że najbardziej energooszczędne wydarzenie jest organizowane w plenerze.

Woda

Istnieje wiele dyscyplin sportowych, których nie można uprawiać bez dostępu do dobrej jakości wody. Z drugiej strony, wiele regionów dotkniętych jest problemami związanymi z zasobami wody. Warto zapewnić, by wydarzenie sportowe wykorzystywało tak cenny zasób, jakim jest woda – a zwłaszcza woda pitna – w sposób rozsądny.

Negatywny wpływ na zasoby wodne można ograniczyć poprzez:

- racjonalne korzystanie z wody oraz eliminację marnowania wody;
- zachęcanie gości do oszczędzania wody poprzez rozmieszczanie informacji w toaletach w miejscu organizacji wydarzenia;
- proponowanie sposobów ograniczenia zużycia wody;
- dostarczanie wody pitnej w porcjach o odpowiednich rozmiarach;



- jeżeli jest to możliwe – zapobieganie przedostawaniu się chemikaliów do wody podczas wydarzenia (np. kremy do opalania, kremy rozgrzewające);
- jeżeli temperatura jest wyższa niż 24°C – niestosowanie tłustych maści, by wspomagać regulację ciepłą organizmu;
- w przypadku wydarzenia związanego z wodą – zwrócenie uwagi na wartość danego miejsca, jego bogactwo naturalne oraz metody oszczędzania wody; należy także zadbać o bezpieczeństwo obszarów połowowych;
- sprawdzenie, czy instalacja wodna nie przecieka;
- niewrzucanie niczego do wody.

Praktyczny przykład: Uczestnikom wydarzeń organizowanych pod patronatem Projektu SforAE oferujemy niegazowaną wodę wysokiej jakości – w przeciwieństwie do wielu napojów funkcjonalnych – mogą z niej korzystać także dzieci. W ten sposób nawet młodszy uczestnicy wydarzeń sportowych mogą wspierać nasze proekologiczne projekty, oddając później puste puszki po wodzie do recyklingu.

Hałas

Często zdarza się, że kibice nie są w stanie powstrzymać emocji, dając im upust poprzez hałas. Formułując zalecenia w tej kwestii, autorzy mieli na uwadze konieczność zapobiegania ingerencji w środowisko poprzez nadmierny hałas, zwłaszcza w obszarach o cennych walorach przyrodniczych.

Przykładowe sposoby ograniczania hałasu emitowanego do środowiska:

- Warto zastanowić się, jaki poziom hałasu wygeneruje wydarzenie. Należy zapewnić, by lokalna społeczność miała świadomość wpływu hałasu na środowisko oraz znała sposoby jego ograniczania.
- Nie należy używać fajerwerków.
- W pobliżu miejsc o wyjątkowych walorach przyrodniczych należy zadbać o to, by hałas generowany był w małych porcjach, zamiast jednego wielkiego „wybuchu” dźwięków.
- Należy starać się, aby podczas wydarzenia występowały „okresy cisy” (lub ściszonej muzyki).
- Należy uświadomić ludzi, że powodują hałas – system testowy „jesteście za głośno”.

Praktyczny przykład: Zazwyczaj doświadczamy dźwięków na poziomie 40-70 dB; poziom 90 dB odpowiada intensywnemu ruchowi ulicznemu, a poziom 140 dB – startowi myśliwca. Poziom hałasu w środowisku za dnia zalecany przez WHO (Światową Organizację Zdrowia) to 50 dB.

Jakość powietrza

Powietrze, podobnie jak woda, jest jednym z elementów wykorzystywanych w niektórych sportach. Niestety, w niektórych miejscach/okresach jego jakość pozostawia wiele do życzenia.

Poniżej zaproponowano rozwiązania umożliwiające ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza podczas organizacji oraz przeprowadzania wydarzenia sportowego, a także zapewniające wysoką jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń (głównie świeże powietrze).

- Jako materiały budowlane oraz do wyposażania wnętrz należy wykorzystywać jedynie takie, które nie zawierają, ani nie wydzielają substancji, wykazujących zdolność do bioakumulacji i/lub toksycznych.
- Należy wybierać pomieszczenia z oknami, które można otworzyć – umożliwiają one naturalną wentylację oraz naturalne oświetlenie.
- Najlepiej jest w jak największym stopniu korzystać ze świeżego powietrza.
- Należy starać się korzystać z budynków pasywnych.



- Jeżeli jest to konieczne, należy utworzyć specjalne strefy dla osób dla palących.
Praktyczny przykład: Na obszarze całej Unii Europejskiej działają stacje pomiarowe, służące do badania jakości powietrza. Wyniki tych pomiarów są zazwyczaj dostępne w internecie. Warto sprawdzić jakość powietrza w miejscu organizacji wydarzenia sportowego oraz poinformować o niej uczestników i kibiców.

Ślad węglowy i kompensacja emisji

„Ślad węglowy” to stosunkowo złożona metoda pozwalająca na zmierzenie oddziaływania wydarzenia sportowego pod względem emisji CO₂. Należy mieć na uwadze, że jest to zaawansowane narzędzie; niezależnie jednak od tego, czy próbujemy skorzystać z tej metody, zawsze możemy zastanowić się nad wdrożeniem działań z zakresu kompensacji przyrodniczej.

Sposoby pomiaru oraz ograniczania emisji dwutlenku węgla związanej z organizacją wydarzenia – przy czym jeżeli nie możemy ograniczyć jakiegoś zjawiska, musimy starać się rekompensować jego skutki:

- Należy sprawdzić, czy miejsce organizacji wydarzenia oferuje opcję skompensowania emisji związków węgla związanych z wydarzeniem poprzez zakup energii odnawialnej.
- Można obliczyć ślad węglowy dla danego wydarzenia. Obliczenia powinny obejmować wszelkie elementy, jakie można wziąć pod uwagę (transport materiałów, personelu i sprzętu, energia wykorzystywana podczas wydarzenia itp.).
- Należy zakupić certyfikaty energii odnawialnej, aby skompensować emisje związane z wydarzeniem.
- Po wydarzeniu należy pozostawić jego teren oraz okoliczne zielone obszary w stanie sprzed wydarzenia.
- Należy używać sprzętu (sportowego i innego) przyjaznego dla środowiska.
- Należy promować podejście proekologiczne.

Praktyczny przykład: Należy starać się zrekompensować oddziaływanie dwutlenku węgla wygenerowanego w związku z organizowanym wydarzeniem sportowym. Najprostszym pomysłem jest zasadzenie drzewa; można także pomyśleć o ograniczeniu zużycia energii w innym miejscu. Zalecany cel powinna być całkowita kompensacja emisji.

Certyfikaty

Chodzi tutaj głównie o różne certyfikaty sportowe. Istnieją również specjalistyczne systemy certyfikacji dla „zielonych wydarzeń”. Brytyjska norma BSI 8901 nie odnosi się bezpośrednio do wydarzeń sportowych, jednak umożliwia kompleksową ocenę wydarzenia z punktu widzenia ochrony środowiska.

- Warto stosować rozwiązania dostępne w ramach „domeny publicznej”. W ten sposób, nie ponosząc kosztów finansowych, można korzystać z elementów graficznych, map oraz innych darmowych rozwiązań, które zostały stworzone jako dobro publiczne.

Praktyczny przykład: Głównym celem systemu kwalifikacji „**ABOVE THE BAR®**” jest dążenie do profesjonalnego poziomu wydarzeń sportowych oraz innych wydarzeń w celu zagwarantowania odpowiedniej jakości i zapewnienia, że osoby uczestniczące w wydarzeniu spędzą swój wolny czas w warunkach dobrej organizacji. Kwalifikacja „**ABOVE THE BAR®**” jest gwarancją wysokiej jakości wydarzenia.

Pozostałe zalecenia

Autorzy zdają sobie sprawę z faktu, że zalecenia zaproponowane w niniejszej publikacji nie stanowią wyczerpującej listy rozwiązań, które mogą zostać zastosowane podczas wydarzenia sportowego. W trakcie przygotowywania wyżej opisanych zaleceń padło kilka propozycji, których nie udało się zakwalifikować do żadnego z wymienionych obszarów tematycznych. Ponadto autorzy chcieliby podzielić się kilkoma pomysłami, które mogą stanowić uzupełnienie nakreślonego powyżej obrazu nowoczesnego wydarzenia sportowego zorganizowanego oraz przeprowadzonego z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.

- Wprowadzenie elementów edukacji – poprzez produkty podnoszące świadomość ekologiczną.
- Pokazanie „zielonego” sposobu myślenia => także poprzez zabawę i kreatywność, co pomoże w zaangażowaniu dzieci.
- Jeżeli jest to możliwe, należy drukować materiały obustronnie, aby zmniejszać zużycie papieru.
- Podkreślanie korzyści oraz pozytywnych skutków podejścia proekologicznego (skupianie się na negatywach nie jest wystarczająco skuteczne).
- W przypadku rozdawania promocyjnych gadżetów, należy starać się, by były to rzeczy przydatne, użyteczne.
- Należy pamiętać o ubezpieczeniu (mieć świadomość własnej odpowiedzialności).

Praktyczny przykład: Można zorganizować konkursy, gry i zabawy związane z ochroną środowiska. W ramach realizacji Projektu SforAE planujemy zorganizować gry związane z recyklingiem oraz informacje dotyczące zasad selektywnej zbiórki odpadów.

Podsumowanie

Przykłady zaprezentowane w tej publikacji mają być źródłem pomysłów na organizację wydarzenia, które będzie w mniejszym stopniu oddziaływać negatywnie na środowisko. Należy jednak pamiętać, że „nie od razu Kraków zbudowano” oraz że nie jest konieczne wprowadzanie wszystkich zaleceń od razu (choć autorzy gorąco do tego zachęcają). Warto więc zastanowić się, które z tych elementów można wdrożyć podczas organizacji następnego wydarzenia. Zachęcamy do ulepszania już podejmowanych działań prośrodowiskowych oraz do uzupełniania ich nowymi inicjatywami. Z czasem z pewnością uda się wdrożyć większość naszych propozycji. Ponadto przejście na proekologiczny sposób myślenia z pewnością otworzy drogę do nowych, równie obiecujących pomysłów dotyczących ochrony środowiska.

Zastrzeżenia w zakresie odpowiedzialności

Niniejsza publikacja została przygotowana wspólnie przez Partnerów Projektu „Sport for All and the Environment” (SforAE), współfinansowanego ze środków „Erasmus+ Sport” Small Collaborative Partnerships (numer referencyjny: 590833-EPP-1-2017-1-PL-SPO-SSCP). W publikacji przedstawiono jedynie opinie autorów i Agencja oraz Komisja nie ponoszą odpowiedzialności za żadne wykorzystanie zawartych w niej informacji.



SFORAE.
Sport for All and the Environment