

EE MUSIC Seminarium

Polska – 19. September 2015 - Kraków

Doradca energetyczny kraju: Tomasz Miklis, tomasz@keilir.net

Ambasador EE MUSIC dla KRAJU: Michael Korzeniowski, eemusicpoland@gmail.com

Przed seminarium

(jeżeli jesteście Państwo właścicielem miejsca spotkań lub operatorem)

Żeby wyciągnąć maksymalną korzyść z tego seminarium, polecamy Państwu przygotować i przynieść ze sobą następujące:

- ✔ Informacje o Państwa miejscu spotkań, obejmujące: zabudowaną powierzchnię miejsca, wiek budynku, ogólną liczbę odwiedzających (miesięcznie lub rocznie), pojemność każdego miejsca do imprez oraz liczba imprez dla każdego miejsca (miesięcznie lub rocznie), przeciętną tygodniową liczbę godzin dostępu publicznego oraz liczbę pracujących w budynku przy pełny czas pracy.
- ✔ Informacje o zużyciu energii, obejmujące: rachunki na prąd elektryczny i gaz (dla ostatniego roku, ostatnich parę miesięcy lub jakie posiadają Państwo zasoby) – one muszą wskazywać na użytą ilość energii, Informacje o ilości wyprodukowanej na miejscu energii z odnawialnych źródeł energii, jeżeli dysponują Państwo instalacją lokalną oraz wszelkie inne informacje, powiązane z zużyciem energii na miejscu (upłynniony gaz naftowy, olej napędowy, nieużywany do celów transportowych, ropa naftowa i t.d.)
- ✔ Polityka ekologiczna i plan do działania w Państwa miejscu spotkań, jeżeli takie istnieją



Nawet jeżeli Państwo nie są w stanie podać te informacje, to też jest możliwie dla Państwa uczestniczyć! Państwo w ogóle nie prowadzą takie miejsce spotkań? Możecie Państwo się dowiedzieć o tym, jak być bardziej efektywnym organizatorem, współpracować z miejscami spotkań, z którymi Państwo współpracują oraz spotkać swoich stronników, z którymi podzielać i wybudować dobre praktyki.

Dlaczego EE MUSIC?

- › Klimat zmienia się niesamowitą prędkością ze względu na węgiel, zwalniany w atmosferze przez naszą nietrwałą zależność od paliw kopalnych dla zaopatrzenia naszej gospodarki, społeczeństwa i kultury energią. Dzięki widoczności i profilowi sekcji imprez muzycznych oraz liczbie ludzi do których dochodzi, ma on możliwość być inspirującym przywódcą w budowie bardziej odpornej przyszłości.
- › Wydatki na energię idą całkowicie do góry i mogą być bardzo zmienne – tak, żeby zużycie mniej energii może pomóc zaoszczędzić pieniądze oraz zrobić Państwa biznes bardziej odporny na przyszłe wahania cen. Zużycie energii z odnawialnych źródeł energii może też pomóc Państwu i wyeliminować szoki w cenach.
- › EEMUSIC wspiera imprezy muzyczne w oszczędzaniu energii i w zmniejszeniu wydatków na energię oraz emisji węgla. To jest największa kampania tego typu, jaką przemysł widział w Europie – i Państwo mogą być jej częścią.

Top rady o efektywności energetycznej podczas imprez w klubach i miejscach spotkań



Zanalizuj i Zrozum

Mogą Państwo odkryć i rozwinąć możliwości tylko przez zrozumienie Państwa zachowania oraz niniejsze systemy i sposoby ich wykorzystania. Postaw diagnozę:

1. Gdzie korzystają Państwo z energii? Miejsca do imprez, powierzchnie magazynowe, biura, inne?
2. Kiedy korzystają Państwo z energii? Kiedy przychodzi zazwyczaj pierwsza i odchodzi ostatnia osoba, dla wszystkich miejsc pracy? Które są godziny szczytowego i najniższego zużycia energii?
3. Co zużywa energię? Zrób listę wyposażenia i systemów jak wentylacja, IT-urządzenia i t.d.
4. Jak się korzysta z energii i kto z niej korzysta? Porozmawiaj ze swoim personelem i zapytaj się ich o ich praktykach. Jak pracują z wyposażeniem /systemami w Państwa miejscu spotkań / w biurze Państwa? Jak używają Państwa miejsce gości artyści i produkcje?
5. Jeżeli Państwo stanowią organizatorem zewnętrznym, pracującym z miejscami spotkań, jak te miejsca kierują swoim zużyciem energii? Czy otrzymują Państwo jakieś informacje od nich?



Masz również do pomiaru do zarządzania

6. Określ poziom podstawowy zużycia energii i obserwuj dalej swoje zużycie energii w czasie tak, żeby można było ocenić czy czynności, które Państwo podejmują rzeczywiście mają efekt. Korzystaj do informacji swoje rachunki na prąd, znajdź liczniki prądu w Państwa budynku i odczytaj wskazania regularnie. Jako organizator mogą Państwo robić to samo dla swojego biura.

7. Jeżeli nie osiągną Państwo ekonomię energii, należy spróbować zanalizować dlaczego: na przykład, czy zorganizowano więcej imprez albo kupiono nowy sprzęt bardziej energochłonny?

8. Jeżeli są Państwo organizatorem zewnętrznym, pracującym z miejscami spotkań, wspieraj ich żeby zaczęli obserwować swoje zużycie energii: to może im zaoszczędzić wydatki administracyjne, tak, że będzie lepiej dla wszystkich.



Korzystaj elektryczność efektywnie

Praca dotychczasowa Julie's Bicycle w Wielkiej Brytanii oraz Green Music Initiative w Niemczech stwierdziła, że większość miejsc spotkań i kluby mogą zrealizować roczne oszczędności energii od 5-20% tylko przez bezpłatne i tanie kroki efektywności.

- › Wprowadź politykę wyłączania światła, sprzętu elektrycznego oraz IT-sprzętu. Jeżeli jesteście Państwo organizatorem, to bierzcie udział w wyłączaniu niewykorzystanego wyposażenia (włącznie światło w szatni).
- › Regularnie sprawdzaj i konserwuj systemy kontrolne budynku, żeby zapewnić prawidłowe nastawienie i pracę, na prz. systemy chłodzenia, ogrzewania, ciepłej wody oraz światła. Przekonaj się, że systemy zostają włączane oraz wyłączane w zależności od tego, kiedy różne części budynku są używane/zajęte.
- › Przewietrzaj czystym powietrzem, ale nie chłodzić w razie możliwości.
- › Przy wymianie starego wyposażenia, na prz. lodówek, kupuj energetycznie efektywne urządzenia.
- › Dla naświetlenia przedstawień korzystaj z LED, wybierz żarówki o najniższej mocy oraz ruchome żarówki wolframowe, lecz nie lamp wyładowczych oraz upewnij się, że lampy zostają zgaszone między sprawdzeniu sprzętu a przedstawieniem.
- › Zmień lampy fluorescencyjne na bardziej efektywne lub zamień lampy na zwarte lampy fluorescencyjne (CFLs) lub diody świecące (LEDs). Przymocuj sensory ruchu oraz światło oświetlenia.
- › Regularnie czyść filtry komór klimatycznych lub zamień je na bardziej energetycznie efektywne wersje.
- › Rób profilaktykę bojlerów, co rok – zazwyczaj to się opłaca.
- › Przymocuj instalację bardziej efektywną energetycznie. Na przykład przy bojlerach wszystko, co jest efektywne poniżej 60 %, starsze niż 10 lat lub zasilane paliwem warto zamienić.
- › Konserwuj strukturę budynku, żeby zmniejszyć straty ciepła.
- › Jeżeli Państwo jesteście organizatorem zewnętrznym, należy rozmawiać z kierownictwem miejsca spotkań i podzielić się tymi radami – wystąpić wspólnym planem działania!



Korzystaj z energii z odnawialnych źródeł energii

Jedną z najbardziej efektywnych rzecz którą można zrobić, to zmienić źródło Państwa energii całkowicie i przejść z paliw kopalnych na bardziej odporne alternatywy.

- › Jeżeli w Państwa kraju są dostawcy 100-procentowej zielonej energii, można przejść do takiego dostawcy dla swojego biura lub miejsca spotkań i przyczynić się do wzrastającego rynku energii z odnawialnych źródeł energii.
- › Przymocuj własne źródło elektryczności o niskich lub zerowych emisjach węgla, na prz.: panele fotowoltaiczne, mikro-turbiny wiatrowe, CHP-generator małej/średniej wielkości do kombinowanej produkcji energii cieplnej oraz elektrycznej.
- › Przymocuj własne źródło ogrzewania o niskich lub zerowych emisjach węgla, na prz.: ogrzewanie solarne, ogrzewanie biomasą, pompy termiczne (o źródle powietrznym, wodnym czy ziemnym).

UE ma na celu dobijać 20% swojej energii z odnawialnych źródeł energii do 2020 r. Wiele poszczególnych krajów ma własne cele o energii z odnawialnych źródeł energii, tak, że do dyspozycji mogą być państwowe subsydia lub pożyczki, które mogą pomóc Państwu z pierwszą inwestycją w instalacji energii odnawialnej. Rozmawiaj ze swoją Agencją energetyki, żeby otrzymać więcej informacji.



Utrzymajcie kontakty i współpracujcie

Państwa wysiłki dla efektywności będą skuteczne, tylko jeżeli zdążą Państwo zaangażować swoje strony zainteresowane. Efektywność często jest wynikiem licznych małych oddzielnych działań i dlatego, czym więcej ludzi uczestniczy, tym więcej Państwo zaoszczędzą.

- › Podzielcie zaangażowania wobec efektywności energetycznej z całym personelem, z osobami, wykonującymi wolne zawody, wolontariuszami, artystami, miejscami spotkań, z którymi Państwo współpracują i wytłumaczcie im wszystkim jak mogą uczestniczyć i co oczekują Państwo od nich żeby zrobili. Kiedy to jest możliwe, włączajcie personel do przygotowania imprez w wszystkich procesach zbierania informacji i podjęcia decyzji. Napiszcie własną krótką politykę energetyczną i podzielcie ją.
- › Korzystajcie tablice i odznaki w całym budynku lub włączcie top rady w informacji technicznej, marszruty artystyczne i t.d., żeby przypominać ludziom wyłączać urządzenia elektryczne lub działać na rzecz oszczędzania energii. One powinny nie być nudne!

Państwa energia pochodzi z Państwa publiki – bądźcie dumni z tego, co osiągniecie i myślcie o sposób twórczy jak zaangażować i utrzymywać kontakty z odwiedzającymi waszych przedstawień. Można też prowadzić kampanie o zwiększeniu zawiadomienia lub imprezy, związane z energią, jak kina, rowery elektryczne. Nie należy podchodzić do efektywności i odpornej energii jak do „nudnego” tematu – zamiast tego korzystajcie z tych samych metod, styl i język, które korzystałbyście żeby utrzymywać kontakty o wszystkim pozostałym.

Współpracujcie z innymi w przemyśle: jedyną przyczyną o istnieniu EE MUSIC to decyzja pionierskich miejsc spotkań, żeby organizatorzy festiwali i imprez podzielali się swoją wiedzą dla dobra wszystkich. Podzielcie się swoimi szkoleniami i wymianą wiedzy o najlepszych praktykach, możliwościach i wyzwaniach z innymi w swoich sieciach. Podobnie do zdrowia i bezpieczeństwa, to jest dziedzina, w której cała sekcja może być mocniejsza razem.

EE MUSIC IG Tools

EE MUSIC IG Tools to narzędzia do odczytania węgla, opracowane specjalnie dla przemysłów twórczych, celem umożliwić Państwu zrozumieć własny wpływ. Narzędzie EE MUSIC IG Tool for Venues pomoże Państwu porównać zużycie energii w własnym miejscu spotkań albo klubie oraz jego węglaną odbitkę w ciągu czasu – na podstawie miesięcznej, trzymiesięcznej lub rocznej (w zależności od upodobań i istniejących danych) – i porównać je z przeciętnymi wartościami dla branży. Na podstawie tych informacji można stworzyć strategię zarządzania i obserwować własne wskaźniki ekologiczne. Korzystanie z narzędzi EE MUSIC IG Tools zapewni Państwu odbitkę węglaną, która może być korzystna do podzielenia się. Jeżeli Państwo jesteście organizatorem zewnętrznym, pracujcie z miejscami spotkań, żeby skłonić ich zacząć obserwować swoje zużycie energii i swój wpływ.

Zarejestruj się do EE MUSIC IG Tools w <http://ee-music.eu>
 Narzędzia EE MUSIC IG Tools można znaleźć w angielskim, francuskim, niemieckim, polskim, bułgarskim, łotewskim, hiszpańskim i portugalskim języku. Istnieje tak samo wersja EE MUSIC IG Tools dla festiwalu i imprez odkrytych.

The screenshot shows the EE MUSIC IG Tools interface. On the left, under 'Reports', there are two report entries: 'EE MUSIC Clubland, music' for April 2012 - March 2013 and 'EE MUSIC FEST, music' for April 2013 - March 2014. Each entry has options to edit, delete, or show entry data. On the right, under 'Results', the selected report 'EE MUSIC Clubland April 2012 - March 2013' is displayed. It shows overall results for CO₂e, energy, water & sewage, and waste. A dropdown menu is open over the 'Overall Results' section, showing options: 'Total values', 'per Seat per performance', 'per m2', and 'per Performance'. The 'Total values' option is selected.

Category	Value	Unit
Overall Results		
Total	271.1	tonnes CO ₂ e
Energy		
Total	212.1	tonnes CO ₂ e
Water & Sewage		
Total	1.1	tonnes CO ₂ e
	2000.0	m ³
Waste		

The screenshot shows the EE MUSIC IG Tools interface from a user's perspective. At the top, there is a user profile 'EE MUSIC_TEST' and a 'JULIE'S BICYCLE' logo. Below this is a 'Reports Overview' section with a 'Need help? Click here' link. The 'Reports' section shows the same two report entries as the previous screenshot. Below the reports, there is a 'Getting started' section with a 'Hide' button. The 'Getting started' section contains the following text:

Getting started
 To start setting up your first report, select 'Set up a new report' above and fill in the simple form that appears.
 For more detailed information see
 • Help (?) at the top right of the screen
 • IG Tools user guide
 • Resources for Arts Council England organisations • YouTube videos
 Please contact us directly if you have any questions about using the IG Tools.
 email: support@juliesbicycle.com phone: +44 (0)20 8746 0400

At the bottom of the page, there is a footer with logos for WIP, JULIE'S BICYCLE, greenmusic initiative, ELEVATE, and terra systems.

Niektóre kluczowe fakty i cyfry do podzielenia się z waszą publiką

Kiedy rozmawiacie o sprawach efektywności energetycznej z waszą publiką mogą być korzystne dla was niektóre gotowe fakty i cyfry. Żeby pomóc Państwu przygotowaliśmy następujące:

- › Czy wicie Państwo, że około jedna czwarta z odbitki węgla w UE powstaje z zużycia energii w domu? Możemy to zmienić, będąc bardziej efektywnymi wobec energii w domu.
- › Aktualnie UE produkuje tylko 48% swoich potrzeb energetycznych. Pozostała ilość energii musi być importowana, tak, że ma sens, żeby każdy z nas był bardziej efektywny.
- › Import energii kosztował UE 421 mld. Euro w r. 2012 czyli ponad 1.1 mld. Euro codziennie, które mogłyby zostać wykorzystane dla innych rzeczy.
- › Energetycznie efektywne lampy dla gospodarstwa domowego jak zwarte lampy fluorescencyjne (CFLs) lub diody świecące (LEDs) mogą zaoszczędzić do 80% energii w porównaniu do mniej efektywnych żarówek, zapewniając taki sam poziom oświetlenia i mając do 15 razy dłuższą żywotność.
- › Sprzęty gospodarstwa domowego, pozostawione w stanie pogotowia, też używają energii. Możecie obniżyć rachunek na elektryczność do 12%, jeżeli wyłączycie je całkowicie kiedy nie używacie ich.

Zobacz więcej przykładów, faktów oraz cyfr na stronie internetowej EE MUSIC.

Kluczowe Resursy i Narzędzia



Wskaźniki porównania EE MUSIC:

Z kształtowaniem projektu EE MUSIC zaczniemy publikować wskaźniki porównania o zużyciu energii w miejscach do spotkań/klubach w całej Europie, które przedstawiają przeciętne zużycie energii na jednostkę powierzchni. Mogą Państwo porównać wskaźniki energetyczne swojego miejsca spotkań z podanymi przez nas. Sprawdźcie na stronie internetowej EE MUSIC – jeżeli jeszcze nie ma istniejących wskaźników UE, to wskaźniki dla Wielkiej Brytanii są do dyspozycji na stronie internetowej Julie's Bicycle.

<http://ee-music.eu>

<http://www.juliesbicycle.com/resources/benchmarks>



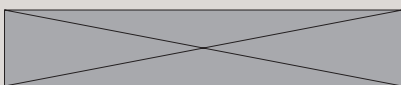
EE MUSIC web portal:

Internetowy portal EE MUSIC jest pełny dodatkowymi resursami – włącznie z przypadkami o dobrych praktykach, które posłużą Państwu jak inspiracja, materiały dla bardziej pogłębionego szkolenia, słownik do pomocy z terminami energetyki, które można spotkać oraz sekcje dla poszczególnych państw, stanowiących spisy z miejscowymi kontaktami i dostawcami, w razie, kiedy ostatni są znani dla nas.

<http://ee-music.eu>

O EE MUSIC

EE MUSIC jest siecią ekspertów w dziedzinie energii i odpornego środowiska, ekspertów z przemysłu muzycznego i agencji komunikacyjnych, pracujących celem wspierania imprez muzycznych na rzecz zmniejszenia zużycia energii i własnego wpływu na środowisko otaczające. Sposób postępowania EE MUSIC zapewnia energetycznie efektywne i trwale rozwiązania energetyczne, specyficzne dla przyrody i potrzeb sekcji imprez muzycznych. EE MUSIC jest największą kampanią energetyczną dla przemysłu imprez muzycznych w Europie.



Wyjątkową odpowiedzialność za treść niniejszej prezentacji biorą jej autorzy. Ona nie przedstawia bezwzględnie opinii Unii Europejskiej. Ani EACI, ani Komisja Europejska są odpowiedzialni za byle jakie korzystanie z informacji, zawierającej się w niej.