

## EE MUSIC Seminar

România – . –

**Consultantul pe teme din domeniul energetic al STATULUI:**

**Ambasadorul EE MUSIC pentru STATUL DIN CAUZĂ:**

### Înainte de Seminar

(în cazul când sunteți proprietarul locului de întâlniri sau operator)

**Ca să profitați la maximum de acest seminar, vă recomandăm să pregătiți și să aduceți cu voi următoarele:**

- ✔ Informații privind locul dumneavoastră de întâlniri, incluzând: suprafața clădită a locului, vârsta clădirii, numărul total de vizitatori (lunar sau anual), capacitatea fiecărui loc de evenimente și numărul evenimentelor pentru fiecare loc separat (lunar sau anual), numărul mediu de ore de acces public pe săptămână și numărul angajaților, care lucrează în clădire cu orarul complet de lucru.
- ✔ Informații privind consumul de energie, incluzând: facturi pentru consumul de energie electrică și gaze (pentru anul următor, ultimele câteva luni sau ce aveți la dispoziție) – aceste trebuie să prezintă cantitățile energiei consumate, informații privind cantitățile de energie fabricate pe loc din surse regenerabile, dacă dispuneți de vreo instalație locală, precum și orice altă informație, legată de consumul energiei pe loc (gaze lichefiate, motorină de uz casnic, petrol ș.a.).
- ✔ Politicile privind mediul înconjurător și planul de acțiune la locul dumneavoastră de întâlniri, dacă aveți ceva în acest sens.



**Chiar dacă nu sunteți în stare de-a prezenta aceste informații, mai puteți participa! Nu sunteți dumneavoastră cel care stăpânește locul de întâlniri? Puteți afla cum să deveniți un organizator mai efektiv în domeniul energetic, să vă colaborați cu locurile de întâlniri cu care lucrați și să vă întâlniți cu adepții săi, cu care să împărțiți și elaborați practici bune.**

## De ce EE MUSIC?

- > Climatul se schimbă cu ritmuri fără precedent din cauza carbonului eliberat în atmosferă datorita dependenței noastre nestabile de combustibilii minerali prin care se face furnizarea energiei pentru industriile noastre, comunității și culturii noastre. Datorita evidenței și profilului sectorului de evenimente muzicale și numărul de oameni la care ajunge, acesta are posibilitatea de-a fi un lider însuflețitor la crearea unui viitor energetic mai rezistent.
- > Cheltuielile de energie se ridică în totalitate și pot fi foarte variabili, în așa mod, că consumul unor cantități scăzute de energie să fie în stare de-a economisi bani ajutând afacerile dumneavoastră să devină mai rezistente la schimbările viitoare ale prețurilor. Consumul de energie provenită de surse regenerabile vă poate ajuta în același timp apărându-vă din șocurile de preț.
- > EE MUSIC ajută evenimente muzicale la economisirea energiei și la reducerea cheltuielilor pentru energie și emisiunile de carbon. Această este cea mai mare campanie de acest gen, văzută de industria din Europă și dumneavoastră puteți face parte de ea.

## Sfaturi din topul sfaturilor pentru eficiența energetică în timpul de desfășurare a evenimentelor la diferite cluburi și locuri de întâlnire.



### Analizați și înțelegeți

**Puteți descoperi și dezvolta diferite posibilități numai prin înțelegerea comportamentului vostru și sistemelor din dotare cu modul utilizării lor. Puneți diagnosticul:**

1. Unde folosiți energie? Locuri de evidente/petrecheri, spații de depozitare, oficii, altele?
2. Când folosiți energie? Când de obicei ajunge prima și când pleacă ultima persoană, calculând toate locurile dumneavoastră? Care sunt orele de consum maxim și minim de energie?
3. Ce consumă energie? Faceți o listă a echipamentelor și sistemelor de ventilație, echipamente IT ș.a.
4. Cu este folosită energia și cine o folosește? Vorbiți cu personalul vostru și îi întrebați pe angajați despre practicile lor. Cum operează cu echipamentele/sistemele din dotare de pe locul dumneavoastră de întâlniri/oficiul dumneavoastră? Cum artiștii și producțiile aflați în vizită folosesc locul vostru?
5. Dacă sunteți un organizator extern, care lucrează cu diferite locuri de întâlnire, cum aceste locuri își gestionează consumul de energie? Primiți vreo informație din partea lor?



## Trebuie, de asemenea, pentru a măsura a reuși să

6. Stabiliți nivelul de bază al consumului vostru de energie și continuați să vă supravegheați consumul de energie în timpul în așa mod, ca să puteți aprecia dacă activitățile întreprinse de voi au un efect real. Folosiți ca o sursă de informație facturile dumneavoastră de energie electrică, aflați locul electrometrelor clădirii dumneavoastră și evidențiați-vă indicațiile datelor în mod regulat. Ca un organizator puteți face aceeași lucru și în oficiul vostru.
7. Dacă nu obțineți un efect de economisire a energiei, încercați să analizați de ce: de exemplu, dacă ați organizat mai multe evenimente sau ați achiziționat un echipament nou, care consumă mai multă energie electrică?
8. În cazul când sunteți un organizator extern, care operează cu locuri diferite de întâlnire, încurajați-i de-a începe să-și supravegheze consumul de energie: acest lucru este în stare să-i producă efete de economisire a cheltuielilor de regie în așa mod, că toți să se simtă mai bine.



## Folosiți energia electrică eficient

**În urma funcționării lui Julie's Bicycle în Marea Britanie și a Green Music Initiative în Germania s-a stabilit, că partea predominantă a locurilor de întâlnire și a cluburilor poate realiza economii anuale de energie de 5-20 % numai prin aplicarea unor măsuri de eficiență gratuite și ieftine.**

- > Aplicați o politică de închidere a iluminării, echipamentelor electrice și IT din dotare. Dacă sunteți organizator, participați la deconectarea echipamentelor nefolosite (inclusiv și iluminarea din vestiar).
- > Verificați în mod regulat și întrețineți sistemele de control din clădire, ca să asigurați niște setări și funcționare corecte, de exemplu, sistemele de răcire, încălzire, apă caldă și iluminare. Asigurați-vă dacă sistemele sunt conectate și deconectate în funcție de momentul de folosire/ocupare a părților diferite ale clădirii.
- > Când este posibil aerisiți cu aer proaspăt, ci nu răciți spațiul.
- > Achiziționați echipamente cu consumul eficient de energie electrică când procedați înlocuirea celor vechi, de exemplu frigidere.
- > Pentru iluminare folosiți diode electroluminiscente (LED-uri), alegeți becurile cu cea mai mică putere și lămpi mobile cu filament de wolfram, ci nu lămpi cu descărcare în gaze asigurându-vă dacă lămpile se închid între verificare și prezentare.
- > Înlocuiți tuburile fluorescente cu mai eficiente sau înlocuiți lămpile cu lămpi fluorescente compacte (CFL-uri) sau diode electroluminiscente (LED-uri). Dotați sistemul de iluminare cu senzori de mișcare și lumină.
- > Curățați regulat filtrele sistemului de aer condiționat sau le înlocuiți cu un model mai eficient din punct de vedere energetic.
- > Faceți profilaxie a cazanelor în fiecare an – de obicei își scuză costurile.
- > Instalați instalație mai eficientă din punctul de vedere energetic. De exemplu, la cazane toate cu eficiența mai mică de 60 %, cu vechime de peste de 10 ani sau alimentată cu combustibil, își merită costul de înlocuire.
- > Întrețineți structurile clădirii, ca să reduceți pierderile de căldură.
- > Dacă sunteți un organizator extern, discutați cu bordul administrativ asupra locului de întâlnire și comunicați aceste sfaturi – ieșiți cu un plan comun de acțiune!



## Folosiți energie din surse regenerabile

**Unul dintre cele mai eficiente lucruri, pe care le puteți face, este de-a schimba sursa de furnizare a energiei total, trecând de la combustibili minerali la niște alternative mai rezistente.**

- > Dacă există furnizori de 100 % energie verde din statul dumneavoastră, treceți la un furnizor din aceștia pentru oficiul vostru sau locul de întâlnire și ajutați la amplificarea pieții de energie din surse regenerabile, aflate în stare de dezvoltare.
- > Instalați-vă o sursă proprie de electricitate cu emisiunile scăzute de sau nule de emisiuni de carbon, de exemplu: panouri solare fotovoltaice, micro-turbine electroeoliene, generatoare CHP de putere mică/medie pentru fabricarea combinată de energie termică și electrică.
- > Instalați-vă o sursă proprie de încălzire cu emisiuni mici sau nule de carbon, de exemplu: încălzire solară, cu biomasa, pompe termice (cu sursa atmosferică, de apă și de pământ).

UE și-a propus scopul de-a dobândi 20 % din energia sa din surse regenerabile până la anul 2020. Multe țări diferite au scopuri proprii legate de energia dobândită din sursele regenerabile așa că există posibilitate de-a exista subsidii de stat sau împrumuturi la dispoziție, care să vă ajute cu investiția inițială la o instalație de energie regenerabilă. Conectați-vă cu Agenția dumneavoastră de Energetică, ca să aflați mai multe.



## Comunicați și colaborați

**Eforturile voastre de eficiență vor avea succes numai dacă reușiți să le angajați pe părțile voastre interesate. Foarte des eficiența rezultă din niște mici activități separate și așa cu câți mai mulți oameni participă, atât mai mult veți economisi.**

- › Comunicați-vă angajamentele privind eficiența energetică cu întregul personal, cu cei care lucrează ca angajați liberi, voluntari, artiști, locuri de întâlniri cu care colaborați ș.a.m.d. și explicați-i tuturor cum pot lua parte și ce așteptați să facă. Când este posibil, includeți personalul care se ocupă de pregătirea evenimentelor în toate procesele de culegere de informații și luarea hotărârilor. Scrieți o scurtă politică proprie în domeniul energetic și o împărtășiți.
- › Folosiți tabele și diferite semne în întreaga clădire sau includeți sfaturi esențiale (top) în informațiile tehnice, rutele artistice ș.a.m.d., ca să-i amintiți oamenilor de-a deconecta aparatele electrice sau de-a începe activități de economisire a energiei. Toate aceștia nu trebuie să fie plictisitoare!

Energia dumneavoastră vine de la publicul vostru – lăudați-vă cu realizările voastre și gândiți de modurile creative de-a angaja și de-a comunica cu vizitatorii prezentărilor voastre. De asemenea puteți desfășura campanii de ridicare a nivelului de informare sau evenimente legate de energie, cum ar fi cinematografe alimentate prin puterea bicicletelor. Nu tratați eficiența energetică ca o temă „plictisitoare”: în schimb folosiți acele metode, stil și limbaj, pe care le ați folosi, ca să comunicați despre toate cele rămase.

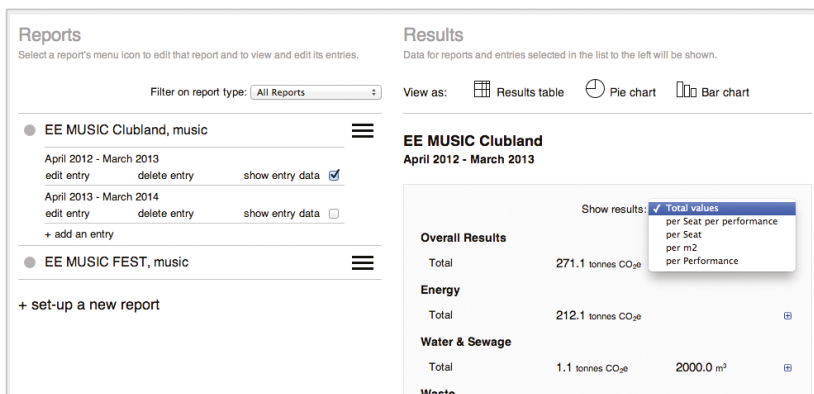
Colaborați-vă cu ceilalți din industrie: singurul motiv de-a exista EE MUSIC este soluția – la locurile pionere de întâlnire, organizatorii festivalurilor și evenimentelor să-și împărtășească cunoștințele pentru binele tuturor. Comunicați-vă instruirile și schimbul de experiență referitoare la cele mai bune practici, posibilități și provocări cu ceilalți din rețelele dumneavoastră. Ca și în domeniul sănătății și securității, acesta este un domeniu unde întregul sector poate deveni mai puternic împreună.

## EE MUSIC IG Tools

EE MUSIC IG Tools sunt instrumente de evidențiat carbonul, elaborați în special pentru industriile cu caracter creativ cu scopul de-a permite să vă înțelegeți propria sa influență. Instrumentul EE MUSIC IG Tool for Venues o să vă ajute să comparați consumul de energie la locul vostru de întâlnire sau clubul și reflectarea lui în timpul – pe baza lunara, trimestrială sau anuală (în funcție de preferințele și datele disponibile) și să le comparați cu nivelurile medii din sector. Pe baza acestor informații puteți crea strategii de gestionare și să vă controlați indiciile ecologice. Folosirea instrumentelor EE MUSIC IG Tools vă va asigura și o amprentă de carbon, care poate fi util de împărtășit. Dacă sunteți un organizator extern, colaborați cu locurile de întâlnire, ca să le faceți să înceapă supravegherea consumului său de energie și influența sa asupra acestă.

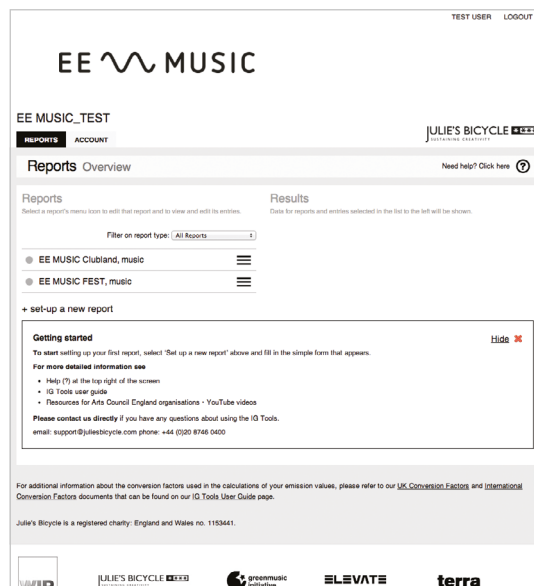
### Înregistrați-vă pentru EE MUSIC IG Tools la <http://ee-music.eu>

Instrumentele EE MUSIC IG Tools pot fi găsite la limbile engleză, franceză, germană, polonă, bulgară, letonă, spaniolă și portugheză. Mai există și o versiune de EE MUSIC IG Tools pentru festivaluri și evenimente sub cerul liber.



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'. The 'Results' section on the right displays data for 'EE MUSIC Clubland April 2012 - March 2013'. A dropdown menu is open over the 'Overall Results' table, showing options: 'Total values', 'per Seat per performance', 'per m2', and 'per Performance'. The table shows the following data:

Category	Value	Unit
<b>Overall Results</b>		
Total	271.1 tonnes CO <sub>2</sub> e	
<b>Energy</b>		
Total	212.1 tonnes CO <sub>2</sub> e	
<b>Water &amp; Sewage</b>		
Total	1.1 tonnes CO <sub>2</sub> e	2000.0 m <sup>3</sup>
<b>Waste</b>		



This screenshot shows the 'Reports Overview' section of the EE MUSIC IG Tools interface. It includes a 'Getting started' section with instructions on how to set up a new report and links to help resources. The interface also shows the user's account information and navigation options.

**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@julesbicycle.com](mailto:support@julesbicycle.com) phone: +44 (0)20 8746 0400

## Unele fapte și cifre – cheie de împărtășit cu publicul dumneavoastră

**Când comunicați cu publicul vostru pe teme de eficiență energetică, puteți avea de folos ceva fapte și cifre deja pregătite - și ca să vă ajutăm, am pregătit următoarele:**

- > Știți, că aproximativ o pătrime din amprenta de carbon din UE vine de la consumul casnic de energie? Putem schimba lucrurile devenind mai efecțivi acasă din punctul de vedere energetic.
- > În prezent UE fabrică numai 48 % din necesitățile sale de energie. Cealaltă cantitate trebuie importată și în acest sens fiecare dintre noi ar trebui să devină mai eficient.
- > Importul de energie a costat pentru UE pentru anul 2012 suma de 421 mlrd. Euro – ceea ce înseamnă peste 1.1 mlrd. Euro pe zi, care pot fi folosite de alte scopuri.
- > Lămpile de uz casnic cu eficiența ridicată din genul lămpilor fluorescente compacte (CFL-uri) sau diodele electroluminiscente (LED-uri), pot economisi până la 80 % din energie comparate cu becurile de eficiență mai mică, asigurând același nivel de iluminare și având o durabilitate de până la 15 ori mai mare.
- > Aparatele electrocasnice lăsate în stare de așteptare iar consumă energie. Puteți reduce sumele din factură de curentul electric consumat până la 12 %, dacă le deconectați total, când nu le folosiți.

Vedeți mai multe exemple, fapte și cifre la pagina web a EE MUSIC.

## Resurse și Instrumente – Cheie



### Indicatorii de referință ai EE MUSIC:

Cu formarea proiectului EE MUSIC o să începem cu publicațiile indicatorilor de referință cu privire la consumul de energie la locurile de întâlniri/cluburile din întreaga Europă, care să exprime consumul mediu de energie pe unitate de suprafață. Puteți compara indicatorii energetici ai locului dumneavoastră de întâlnire cu cele prezentate de noi. Verificați pe site-ul EE MUSIC – dacă nu mai există indicatori de referință pentru UE, cei ai Marii Britanii sunt disponibile pe pagina web a Julie's Bicycle.

<http://ee-music.eu>

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



### Portalul web EE MUSIC:

Portalul web EE MUSIC este plin de surse suplimentare – inclusiv și cazuri de practici bune, pe care le puteți folosi ca inspirație, materiale de o instruire mai adâncă, un dicționar care ajută cu terminologia din domeniul energetic, unde puteți găsi și secțiuni pentru statele diferite, care prezintă liste de contact și de furnizori, pentru cazurile în care nu avem cunoștințe.

<http://ee-music.eu>

## Despre EE MUSIC

EE MUSIC este o rețea de experți din domeniul energetic și mediului stabil, experți din industria muzicală și agențiile de comunicare, care lucrează cu scopul de a ajuta evenimentele muzicale în efortul lor de a reduce consumul de energie și influența sa asupra mediului înconjurător. Abordarea EE MUSIC asigură niște soluții eficiente și durabile din punctul de vedere energetic, specifice pentru natura și necesitățile sectorului de evenimente muzicale. EE MUSIC este cea mai mare companie energetică pentru industria evenimentelor muzicale din Europă.



Cofinanțat de programul UE „Energie Inteligentă Europă”

Autorii acestei prezentări poartă o responsabilitate exclusivă cu privire la conținut. Acest conținut nu reflectă în mod neapărat poziția Uniunii Europene. Nici EACI, nici Comisia Europeană nu răspund de nici-o folosire a informațiilor conținute de această.