

EE MUSIC Seminar

Hrvatska – . –

Energetski konzultant ZEMLJE: ,

Izaslanik EE MUSIC ZEMLJE: ,

**Prije Seminara
(ukoliko ste vlasnik ili upravitelj kluba)**

Kako biste imali maksimalnu korist od ovog seminara, preporučamo vam da pripremite i ponesete sa sobom sljedeće:

- ✔ Podatke o vašem mjestu za događanja, i to: izgrađena površina mjesta, godina izgradnje mjesta/zgrade, ukupan broj posjetitelja (mjesečno ili godišnje), kapacitet svakog mjesta za događanja i broj manifestacija za svako mjesto (mjesečno ili godišnje), prosječan broj sati za javni pristup tjedno i broj zaposlenih u zgradi na puno radno vrijeme.
- ✔ Podatke o potrošnji energije, i to: računi za struju i plin (za posljednju godinu, posljednjih nekoliko mjeseci ili koji su raspoloživi) – moraju sadržavati količinu potrošene električne energije, podatke o količini proizvedene energije iz obnovljivih izvora na tom mjestu, ukoliko raspolazete lokalnom instalacijom i bilo koje druge podatke vezane uz potrošnju energije na licu mjesta (plin, dizel koji nije iskorišten za vozila, nafta itd.)
- ✔ Politika okoliša i akcijski plan vašeg mjesta za sastanke, ukoliko postoje.



Čak i ako niste u stanju iznijeti ove podatke, još uvijek možete sudjelovati! Niste vlasnik kluba/mjesta za događanja? Možete saznati kako biti energetski učinkovitiji manager, surađivati s kolegama s kojima radite te sastajati se s istomišljenicima s kojima dijelite i uvodite dobre prakse.

Zašto EE MUSIC?

- › Klima se mijenja brzinom bez presedana zbog ugljika koji izbacujemo u atmosferu uslijed nestabilne ovisnosti o fosilnim gorivima za snabdijevanje naše ekonomije, društva i kulture energijom. Zahvaljujući vidljivosti i profilu sektora glazbenih događanja i broju ljudi koji dostiže, on je u stanju biti inspirativan lider u izgradnji održivije energetske budućnosti.
- › U cjelini gledano, troškovi energije rastu i mogu imati velike oscilacije, tako da potrošnja manje energije može vam uštedjeti novac i učiniti vase poslovanje otpornijim na buduće oscilacije cijena. Potrošnja energije iz obnovljivih izvora također vam može pomoći te zaštititi od šoka cijena.
- › EE MUSIC daje potporu glazbenim događanjima u uštedi energije, smanjenju troškova energije te emisija ugljika. To je najveća kampanja te vrste koju je industrija vidjela u Europi i vi možete biti dijelom nje.

Vrhunski savjeti o energetskej učinkovitosti za vrijeme događanja u klubovima i mjestima za događanja



Analizirajte i shvatite

Možete otkriti i unaprijediti mogućnosti jedino preko analize vašeg ponašanja i sadašnjih sustava i načina njihova iskorištavanja. Odgovorite na sljedeća pitanja:

1. Gdje koristite energiju? Mjesta za manifestacije, skladišne površine, uredi, drugo?
2. Kada koristite energiju? Kada obično dolazi prvi i odlazi posljednji čovjek, odnosi se na sva mjesta? Koja su razdoblja najveće i najniže potrošnje energije?
3. Koja su trošila energije? Sastavite listu opreme i sustava poput ventilacijskog, IT opreme itd.
4. Kako se energija troši i od koga? Razgovarajte s vašim osobljem i raspitajte se o praksama. Kako rade s opremom/sustavima na vašem mjestu za događanja/u vašem uredu? Kako gostujući umjetnici i produkcije koriste vaše mjesto?
5. Ukoliko ste vanjski organizator, koji radi s ovim mjestima za sastanke, kako ta mjesta upravljaju svojom potrošnjom energije? Dobivate li od njih nekakve podatke o tomu?



Također je potrebno mjeriti da bi mogli...

6. Utvrdite bazičnu razinu potrošnje energije i pratite i dalje potrošnju energije tijekom vremena, kako biste bili u stanju procijeniti jesu li radnje koje poduzimate stvarno učinkovite. Kako biste se informirali, koristite račune za struju, otkrijte strujomjere u vašoj zgradi i očitavajte ih redovito. Kao organizator možete raditi isto i za vaš ured.
7. Ukoliko niste ostvarili uštedu energije, pokušajte analizirati zašto: primjerice, jeste li organizirali više manifestacija ili ste možda kupili novu opremu koja troši više energije?
8. Ukoliko ste vanjski organizator koji radi s mjestima za sastanke, potaknite ih da započnu pratiti svoju potrošnju energije: time mogu uštedjeti režije, tako da ćete svi biti zadovoljniji.



Koristite struju učinkovito

Dosadašnjim radom Julie's Bicycle u Velikoj Britaniji i Green Music Initiative u Njemačkoj utvrđeno je da većina mjesta za sastanke i klubovi mogu ostvariti godišnje uštede energije od 5-20% samo preko besplatnih i jeftinih mjera učinkovitosti.

- > Uvedite politiku gašenja rasvjete, električne i IT opreme. Ukoliko ste organizator, sudjelujte u isključenju opreme koja se ne koristi (uključujući rasvjete u svlačionici).
- > Redovito provjeravajte i održavajte kontrolne sustave zgrade, kako biste osigurali ispravna podešavanja i rad, primjerice rashladnih sustava, grijanja, tople vode i rasvjete. Uvjerite se da se sustavi uključuju i isključuju ovisno o tomu kada su različiti dijelovi zgrade u upotrebi/zauzeti.
- > Provjetravajte čistim zrakom, a ne hladite, kada je to moguće.
- > Kupujte energetske učinkovite opreme kada mijenjate staru, primjerice hladnjake.
- > Za rasvjetu spektakala koristite svjetlosne diode (LEDs), odaberite žarulje najniže jačine i pokretne volfram žarulje, a ne plinske i uvjerite se da se svjetla gase između provjere aparature i spektakla.
- > Zamijenite fluorescirajuće cijevi učinkovitijima ili zamijenite svjetiljke kompaktnim fluorescirajućim svjetiljkama (CFLs) ili svjetlosnim diodama (LEDs). Ugradite senzore gibanja i svjetla u rasvjetu.
- > Redovito čistite filtre klima uređaja ili ih zamijenite energetske učinkovitijim modelima.
- > Provodite profilaksu bojlera svake godine – obično je to korisno.
- > Ugradite energetske učinkovite instalacije. Primjerice kod bojlera sve što ima učinkovitost ispod 60%, staro je preko 10 godina ili se napaja gorivom, treba zamijeniti.
- > Održavajte strukturu zgrade kako biste smanjili gubitke toplote.
- > Ukoliko ste vanjski organizator, razgovarajte s rukovodstvom mjesta za sastanke i podijelite ove savjete – sastavite zajednički akcijski plan!



Koristite energiju iz obnovljivih izvora

Jedna od najučinkovitijih stvari koju možete uraditi je da u cjelini zamijenite izvor vaše energije i da pređete sa fosilnih goriva na održivije alternative.

- › Ukoliko u vašoj zemlji ima dobavljača 100-postotne zelene energije, pređite na takvog dobavljača za vaš ured ili mjesto za sastanke i pridonesite širenju tržišta energije iz obnovljivih izvora.
- › Ugradite vaš vlastiti izvor struje s niskim ili nultim emisijama ugljika, primjerice: solarne fotovoltaičke panele, mikro vjetroturbine, CHP generator manjih/srednjih dimenzija za kombiniranu proizvodnju toplinske i električne energije.
- › Ugradite vaš vlastiti izvor grijanja s niskim ili nultim emisijama ugljika, primjerice: solarno grijanje, grijanje s biomasom, termičke crpke (sa zračnim, vodenim i zemaljskim izvorom).

EU sebi stavlja kao cilj proizvodnju 20% energije iz obnovljivih izvora do 2020. godine. Mnoge pojedine zemlje imaju svoje vlastite ciljeve za energiju iz obnovljivih izvora, tako da možda postoje državne subvencije ili krediti na raspolaganju koji će vam pomoći u prvobitnom ulaganju u instalaciju obnovljive energije. Razgovarajte s Agencijom za održivi energetske razvitak kako biste saznali više.



Komunicirajte i surađujte

Vaši napori na postizanju učinkovitosti bit će uspješni jedino ako uspijete angažirati vaše zainteresirane stranke. Učinkovitost je često posljedica mnoštva manjih pojedinih radnji, tako da što više ljudi sudjeluje, toliko ćete više uštedjeti.

- › Podijelite svoje angažiranje energetsom učinkovitošću s cijelim osobljem, slobodnjacima, dragovoljcima, umjetnicima, mjestima za sastanke s kojima radite itd. i razjasnite svima njima kako mogu sudjelovati i što se od njih očekuje. Kada je to moguće, uključujte osoblje za pripremu događanja u sve procese prikupljanja podataka i donošenja odluka. Napišite svoju vlastitu kraću energetska politiku i podijelite ju.
- › Koristite tabele i oznake u cijeloj zgradi ili uvrstite top savjete u tehničke podatke, umjetničke destinacije itd., kako biste ljudima napominjali da isključuju električne uređaje ili da poduzimaju radnje na uštedi energije. Oni, svakako, ne smiju biti dosadni!

Vaša energija dolazi od vaše publike – budite ponosni na ono što postizete i razmišljajte o kreativnim načinima angažiranja i komunikacije s posjetiteljima vaših manifestacija. Možete također provoditi kampanje osvješćivanja ili organizirati događaje posvećene energiji, primjerice kino napajano biciklima. Nemojte pristupati energetska učinkovitosti i održivoj energiji kao „dosadnoj“ temi: umjesto toga koristite iste metode, stil i jezik koje biste koristili, kako biste komunicirali o svemu ostalom.

Surađujte s drugima u industriji: jedini razlog postojanja EE MUSIC je odluka vodećih mjesta za sastanke, organizatora festivala i događanja da podijele svoja saznanja u korist svih. Podijelite svoje edukacije i razmijenite saznanja o najboljim praksama, mogućnostima i izazovima s drugim u mrežama. Poput zdravlja i sigurnosti, ovo je područje u kojem cijeli sektor može biti jači kada je udružen.

EE MUSIC IG Tools

EE MUSIC IG Tools su alati za evaluaciju ugljičnog otiska stvoreni specijalno za umjetničku industriju koji vam omogućuju da shvatite kakav je vaš vlastiti utjecaj. Alat EE MUSIC IG Tool for Venues pomoći će vam da usporedite potrošnju energije na vašem mjestu za sastanke ili u klubu i njihov ugljični otisak tijekom vremena – mjesečno, tromjesečno ili godišnje (ovisno o želji i raspoloživim podacima) te da ih usporedite s prosječnim vrijednostima u grani. Temeljem ovih podataka možete stvoriti strategiju upravljanja i pratiti svoje ekološke pokazatelje. Korištenje alata EE MUSIC IG Tools pružit će vam podatke koje možete dijeliti i povećat će vašu vidljivost. Ukoliko ste vanjski organizator, radite s mjestima za događanja kako biste ih privoljeli da započnu pratiti njihovu potrošnju energije i utjecaj.

Prijavite se na EE MUSIC IG Tools na <http://ee-music.eu>

Alati EE MUSIC IG Tools možete pronaći na engleskom, francuskom, njemačkom, poljskom, bugarskom, letonskom, španjolskom i portugalskom jeziku. Postoji također verzija EE MUSIC IG Tools za festivale i događanja na otvorenom.

The screenshot displays the EE MUSIC IG Tools interface. On the left, the 'Reports' section shows a list of reports: 'EE MUSIC Clubland, music' (selected) and 'EE MUSIC FEST, music'. The 'EE MUSIC Clubland, music' report is for the period 'April 2012 - March 2013'. Below the report list is a '+ set-up a new report' button. On the right, the 'Results' section shows data for the selected report. A dropdown menu is open, showing options: 'Total values', 'per Seat per performance', 'per m2', and 'per Performance'. The main results table shows:

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		

This screenshot shows the 'Reports Overview' page. At the top, it says 'EE MUSIC TEST' and 'JULIE'S BICYCLE'. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Reports' and 'Results'. The 'Reports' section has a filter set to 'All Reports' and lists the same reports as the previous screenshot. Below this is a '+ set-up a new report' button. A 'Getting started' section is visible, providing instructions for new users. At the bottom, there are logos for WIP, JULIE'S BICYCLE, greenmusic initiative, ELEVATE, and terra.

Neke ključne činjenice i brojke za osvješćivanje vaše publike

Kada komunicirate s vašom publikom po pitanjima energetske učinkovitosti, možda će vam koristiti neke poznate činjenice i brojke. Da bismo vam pomogli pripremili smo sljedeće:

- › Znete li da skoro četvrtina ugljičnog otiska u EU dolazi od potrošnje energije kod kuće? Možemo promijeniti stvari nastojeći biti energetski učinkovitiji kod kuće.
- › Trenutačno EU zadovoljava samo 48% svojih energetskih potreba. Ostala količina energije mora se uvoziti, tako da ima smisla da svatko od nas bude učinkovitiji.
- › Uvoz energije koštao je EU 421 milijardu eura u 2012. godini – to znači preko 1,1 milijarde eura svakodnevno koji se mogu potrošiti na druge stvari.
- › Energetski učinkovite žarulje za kućanstvo poput kompaktnih fluorescirajućih svjetiljki (CFLs) ili svjetlosnih dioda (LEDs) mogu uštedjeti do 80% energije u usporedbi s manje učinkovitim žaruljama, osiguravajući istu razinu osvjetljenosti i do 15 puta dulji radni vijek.
- › Kućanski aparati koji su ostavljeni u režimu pripravnosti također troše energiju. Možete smanjiti račun za struju do 12%, ukoliko ih u potpunosti gasite kada ih ne koristite.

Pogledajte više primjera, činjenica i brojki na web siteu EE MUSIC.

Ključni Resursi i Alati



Poredbeni pokazatelji EE MUSIC:

Oblikovanjem projekta EE MUSIC početak ćemo objavljivati poredbene pokazatelje o potrošnji energije na mjestima za sastanke/u klubovima diljem Europe, koji ilustriraju prosječnu potrošnju energije po jedinici površine. Možete usporediti energetske pokazatelje vašeg mjesta za sastanke s onima koje smo naveli. Provjerite na web-siteu EE MUSIC – ukoliko još uvijek nema raspoloživih poredbenih pokazatelja EU, poredbeni pokazatelji Velike Britanije su na raspolaganju na web-siteu Julie's Bicycle.

<http://ee-music.eu>

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



EE MUSIC web portal:

Web portal EE MUSIC sadrži dopunske resurse – uključujući primjere dobre prakse koji će vam biti inspiracija, sadržaje za produbljenu edukaciju, pomoćni rječnik energetskih termina na koje možete naići i odjeljke posvećene pojedinim državama u obliku spiskova s lokalnim kontaktima i dobavljačima, kada su nam poznati.

<http://ee-music.eu>

O EE MUSIC

EE MUSIC je mreža stručnjaka za područje energije i održivog okoliša, stručnjaka za glazbenu industriju i komunikacijskih agencija koji rade sa ciljem da pomognu da glazbena događanja smanje potrošnju energije i utjecaj na okoliš. Pristup EE MUSIC osigurava energetske učinkovite i održive rješenja, posebna glede prirode i potreba sektora glazbenih događanja. EE MUSIC je najveća energetska kampanja za industriju glazbenih događanja u Europi.



Julie's Bicycle
SUSTAINING CREATIVITY



terra
systemics



AGENTUR WICHER
Kommunikation | Beratung | Identität



Kofinanciran iz programa
EU Inteligentna energija Europe

Isključivu odgovornost za sadržinu ovog izlaganja snose njegovi autori. Ono nije obvezatno izraz stajališta Europske unije. EACI i Europska komisija ne snose odgovornost za bilo kakvu upotrebu podataka sadržanih u izlaganju.