

EE MUSIC Seminarja

Slovenija – . –

Energetski svetovalec za DRŽAVO: ,

Odposlanec EE MUSIC za DRŽAVO: ,

Pred Seminarjem

(če ste lastnik prostora za srečanja ali operater)

Da bi izvlekli maksimalno korist iz tega seminarja, vam priporočamo, da pripravite in prinesete s seboj naslednje:

- ✔ Podatke o vašem prostoru za srečanja, ki vključujejo: tlorisno površino prostora, starost stavbe, skupno število obiskovalcev (mesečno in letno), kapaciteto vsakega prostora za prireditve in število prireditev za vsak prostor (mesečno in letno), povprečno število ur za javni dostop tedensko in število delavcev v stavbi s polnim delovnim časom.
- ✔ Podatke o porabi energije, ki vključujejo: račune za elektriko in plin (za predhodno leto, zadnjih nekaj mesecev ali kakršne koli imate na razpolago) – iz katerih naj bi bila razvidna količina porabljene energije, podatke o količini energije, proizvedene na kraju samem iz obnovljivih virov, če imate lokalno inštalacijo, ter vse druge informacije, povezane s porabo energije v prostoru (utekočinjen naftni plin, neuporabljeno dizelsko gorivo, petrol i.t.d.).
- ✔ Okoljevarstveno politiko in akcijski načrt vašega prostora za srečanja, če ju imate.



Celo če ne morete posredovati teh podatkov, se vse eno lahko udeležite! Ne oskrbujete prostorov za srečanja? Lahko se podučite, kako postati energetsko učinkovitejši organizator, sodelovati s prostori za srečanja, s katerimi ste v stiku, organizirati srečanja s somišljeniki, na katerih boste izmenjavali izkušnje in dobre prakse.

Zakaj EE MUSIC?

- › Podnebje se spreminja s prehitrim tempom zaradi ogljika, ki se sprošča v atmosfero kot rezultat naše odvisnosti od fosilnih goriv za preskrbo z energijo gospodarstva, družbe in kulture. Zaradi vidnosti in profila sektorja glasbenih dogodkov in števila ljudi, povezanih z njim, lahko le ta postane navdihujoč lider pri zagotavljanju stabilnejše energetske prihodnosti.
- › Stroški za energijo se kot celota povečujejo in so lahko zelo spremenljivi, zato vam lahko manjša poraba energije prihrani denar in naredi vašo dejavnost odpornejšo proti bodočemu nihanju cen. Tudi raba energije iz obnovljivih virov vam lahko pomaga in zaščiti pred cenovnimi šoki.
- › EE MUSIC podpira glasbene dogodke pri varčevanju z energijo ter pri manjšanju stroškov in ogljikovih emisij. To je največja tovrstna kampanja, izvajana v Evropi, in vi ste lahko njen del.

Koristni nasveti za energetske učinkovitost med prireditvami v klubih in prostorih za srečanja



Analizirajte in izvedite

Možnosti lahko odkrijete in razvijete samo prek razumevanja vašega obnašanja in obstoječih sistemov ter načina njihove uporabe. Postavite diagnozo:

1. Kje koristite energijo? Prostor za prireditve, skladišča, pisarne, drugo?
2. Kdaj koristite energijo? Kdaj ponavadi prihaja prvi in odhaja zadnji človek glede na vse prostore? Ob katerih urah je poraba energije največja oziroma najmanjša?
3. Kaj porablja energijo? Sestavite sezname opreme in sistemov, kot so: ventilacijski sistem, IT oprema itd.
4. Kako koristite energijo in kdo jo koristi? Pogovorite se z vašim osebjem in ga povprašajte o njegovih izkušnjah glede tega. Kako ljudi ravnajo z opremo/ sistemi v vaših prostorih za srečanja/vaši pisarni? Kako uporabljajo vaš prostor gostujoči umetniki in produkcije?
5. Če ste zunanji organizator, ki posluje s prostori za srečanja, se pozanimajte kako ti prostori upravljajo svojo porabo energije. Ali dobivate kakšne informacije od njih?



Prav tako morajo meriti uspeh na

6. Določite povprečni nivo porabe energije in nadaljujte z opazovanjem vaše porabe energije v času, tako da lahko ocenite, ali so vaši ukrepi dejansko učinkoviti. Črpajte informacije iz računov za elektriko, najdete električne števec v vaši stavbi in redno odčitavajte porabljeno električno energijo. Kot organizator lahko naredite isto tudi za vašo pisarno.

7. Če niste dosegli prihrankov energije, poskusite analizirati zakaj: morda ste organizirali več prireditev ali pa ste kupili novo opremo, ki ni energetske varčna.

8. Če ste zunanji organizator, ki posluje z prostori za srečanja, jih spodbudite, naj začnejo opazovati svojo porabo energije: tako bi lahko prihranili pri splošnih stroških, kar bi bilo dobro za vse.



Učinkovito koristite energijo

Pri dosedanjem delu Julie's Bicycle v Veliki Britaniji in Green Music v Nemčiji je bilo ugotovljeno, da večina prostorov za srečanja in klubov lahko doseže letni prihranek energije v višini 5-20% samo prek brezplačnih in poceni ukrepov za učinkovitost.

- › Uvedite prakso izklopitve razsvetljave, električne in IT opreme. Če ste organizator, sodelujte pri izklopu neuporabljene opreme (vključno z razsvetljavo v slačilnici).
- › Redno preverjajte in vzdržujte kontrolne sisteme stavbe, da bi lahko zagotovili pravilne nastavitve in delo, naprimer sistemov za hlajenje, gretje, toplo vodo in razsvetljavo. Prepričajte se, da se sistemi vklapljajo in izklapljajo glede na to, kdaj se posamezni deli stavbe uporabljajo oziroma so zasedeni.
- › Prezračujte s čistim zrakom, ne pa s hlajenjem, če je to možno.
- › Kupujte energetske učinkovite opreme pri zamenjavi stare opreme, naprimer hladilnikov.
- › Za razsvetljavo uporabljajte LED svetila, izberite žarnice z najnižjo močjo in volframove premične luči ter se prepričajte, da ugašajo luči med preverjanjem aparature in predstavo.
- › Zamenjajte fluorescenčne cevi z učinkovitejšimi ali pa zamenjajte luči s kompaktnimi fluorescenčnimi sijalkami (CELS) ali svetlečimi diodami (LEDs). Montirajte senzor gibanja in jakosti razsvetljave.
- › Redno čistite filtre klimatskih naprav njihovih zamenjajte zenergetskoučinkovitejšimi modeli.
- › Vsako leto izvajajte profilakso boilerjev – ponavadi se splača.
- › Montirajte energetske učinkovitejše inštalacije. Naprimer pri boilerjih se vse, kar je učinkovito pod 60%, staro več kot 10 let ali deluje z gorivom, splača zamenjati.
- › Vzdržujte strukturo stavbe, da bi zmanjšali izgube toplote.
- › Če ste zunanji organizator, se pogovorite z vodstvom prostora za srečanja in mu posredujte te nasvete – sestavite skupni akcijski načrt.



Koristite energijo iz obnovljivih virov

Eden izmed najučinkovitejših ukrepov, ki jih lahko izvedete, je zamenjava vira energije v celoti in prehod s fosilnih goriv na alternativne vire.

- › Če v vaši državi obstajajo dobavitelji 100-odstotne zelene energije, preidite na takega dobavitelja za vašo pisarno ali prostor za srečanja in prispevajte k razraščanju trga energije iz obnovljivih virov.
- › Montirajte svoj lastni vir elektrike z majhnimi ali ničnimi emisijami ogljika, naprimer sončne fotovoltaične panele, mikro vetrne turbine, CHP generator majhnih/srednjih dimenzij za kombinirano proizvodnjo toplote in električne energije.
- › Montirajte svoj lastni vir ogrevanja z majhnimi ali ničnimi emisijami ogljika, naprimer : sončno ogrevanje, ogrevanje z biomaso, toplotne črpalke (z zračnim, vodnim ali zemeljskim virom).

Evropska unija namerava do leta 2020 dobivati 20% potrebne energije iz obnovljivih virov. Veliko posameznih držav ima svoje lastne načrte glede energije iz obnovljivih virov, tako da imate na voljo državne subvencije in posojila, ki vam bodo pomagali s prvotno investicijo v inštalacijo za obnovljivo energijo. Obrnite se na vašo Agencijo za energetiko, da bi več izvedeli.



Navežite stike in sodelujte

Vaši napori za učinkovitost bodo uspešni, samo če vam uspe angažirati zainteresirane strani. Učinkovitost je pogosto rezultat številnih manjših posameznih dejanj, zato čim več ljudi sodeluje, tem več boste prihranili.

- › Pogovorite se o svoji pobudi za energetske učinkovitosti z osebjem, samostojnimi delavci, umetniki, vodilnimi v prostorih za srečanja, s katerimi poslujete, in jim razložite, kako lahko sodelujejo in kaj pričakujete od njih. Kadar je možno, vključite osebo, ki pripravlja prireditve, v vse procese zbiranja informacij in odločanja. Sestavite lasten kratek energetskega načrta in ga posredujte ostalim.
- › Uporabljajte table in znake v celi stavbi, ali pa vključite koristne nasvete v tehnično dokumentacijo, umetniške ture itd., da bi spomnili ljudi, naj izklapljuje električno opremo in s svojim delovanjem pripomorejo k varčevanju z energijo. Vse to ne sme biti dolgočasno!

Vaša energija prihaja iz občinstva – bodite ponosni na svoje dosežke in razmišljajte o tem, kako bi lahko na umetniški način angažirali in navezovali stike z obiskovalci vaših predstav. Lahko tudi organizirate kampanje, ki bi prispevale k večji informiranosti, ali pa prireditve, povezane z energijo, kot so na primer kinodvorane, ki se napajajo iz koles. Ne pristopajte k energetske učinkovitosti in trajnostni energiji kot k „dolgočasni“ temi, temveč uporabljajte iste metode, jezik in stil, ki jih uporabljate pri komunikaciji na drugih področjih.

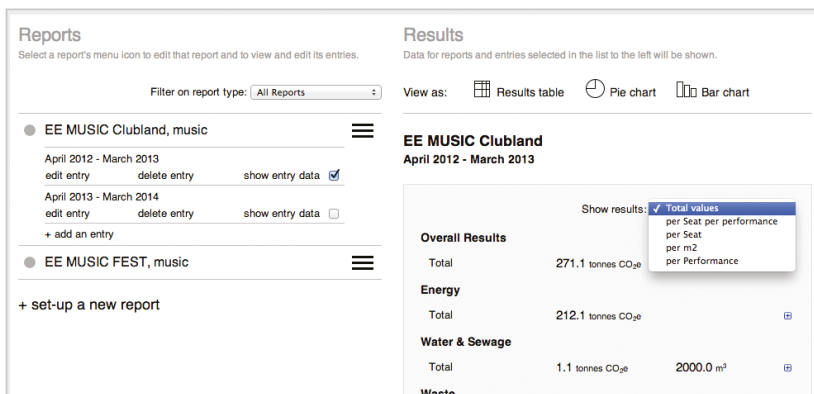
Sodelujte z drugimi v tej industriji: edini razlog za obstoj EE MUSIC je odločitev prvih tovrstnih prostorov za srečanja, organizatorjev festivalov in prireditev, o izmenjavi znanj in izkušenj za skupno dobro. Posredujte svoja izobraževanja in izmenjavo znanj o najboljših praksah, možnostih in izzivih z drugimi v svojih omrežjih. Tako kot pri zdravju in varnosti je to področje, na katerem je lahko cel sektor mošnejši, če drži skupaj.

EE MUSIC IG Tools

EE MUSIC IG TOOLS so instrumenti za odčitanje ogljika, izdelani posebej za umetniške industrije, ki nam omogočajo ugotoviti lasten vpliv. Instrument EE MUSIC IG Tool for Venues vam bo pomagal odčitati porabo energije v vašem prostoru za srečanja ali klubu in njen ogljikov odtis v času – na mesečni, trimesečni ali letni bazi (odvisno od prioritete in zbranih podatkov) in ju primerjati s povprečnimi vrednostmi v panogi. Na podlagi teh podatkov lahko pripravite strategije upravljanja in spremljate svoje ekološke kazalnike. Uporaba instrumenta EE MUSIC IG Tools vam bo omogočila ogljikov odtis, ki je lahko koristen za posredovanje drugim. Če ste zunanji organizator, sodelujte s prostori za srečanja, da bi jih prepričali naj začnejo opazovati svojo porabo energije in vpliv.

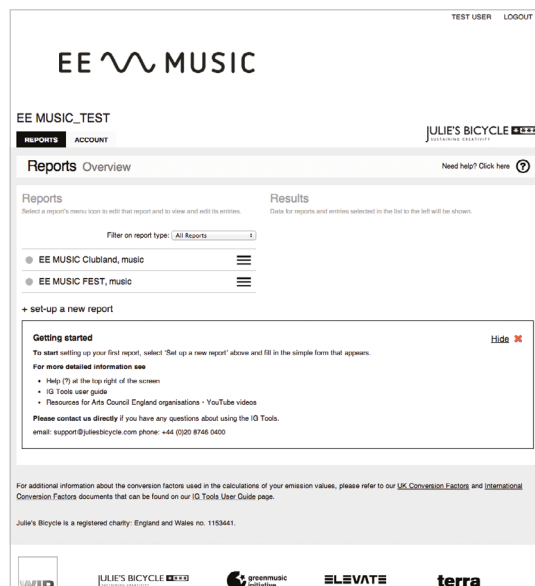
Prijavite se za EE MUSIC IG Tools na: <http://ee-music.eu>

Instrumente EE MUSIC IG Tools lahko najdete v angleščini, francoščini, nemščini, poljščini, bolgarščini, latvijščini, španščini in portugalščini. Obstaja tudi verzija EE MUSIC IG Tools za festivale in prireditve na prostem.



The screenshot shows the EE MUSIC IG Tools interface. On the left, under 'Reports', there are two report entries: 'EE MUSIC Clubland, music' (April 2012 - March 2013) and 'EE MUSIC FEST, music' (April 2013 - March 2014). Each entry has options to edit, delete, or show entry data. A '+ set-up a new report' button is at the bottom. On the right, under 'Results', the selected report 'EE MUSIC Clubland April 2012 - March 2013' is shown. It includes a 'View as' dropdown (Results table, Pie chart, Bar chart) and a 'Show results' dropdown (Total values, per Seat per performance, per m2, per Performance). The 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 user interface for EE MUSIC IG Tools. At the top, it says 'EE MUSIC TEST' and 'JULIE'S BICYCLE'. Below that, there's a 'Reports Overview' section with a 'Reports' tab selected. The 'Reports' section shows the same two report entries as the previous screenshot. Below the reports, there's a 'Getting started' section with instructions on how to use the tool. At the bottom, there are logos for WIP, JULIE'S BICYCLE, greenmusic initiative, ELEVATE, and terra.

Nekatera ključna dejstva in številke , ki jih lahko predstavite vašemu občinstvu

Kadar se pogovarjate o vprašanih energetske učinkovitosti z vašim občinstvom, se lahko sklicujete na nekatera preverjena dejstva in številke – da bi vam bili v pomoč, smo pripravili naslednje:

- › Ali veste, da približno četrtnina ogljikovega odtisa v Evropski uniji odpade na porabo energije v gospodinjstvih. To lahko spremenimo tako, da smo energetsko učinkovitejši doma.
- › Trenutno Evropska unija proizvaja samo 48% energije, ki jo potrebuje. Ostalo količino energije je treba uvažati, zato je pomembno, da je vsak med nami učinkovitejši.
- › Leta 2012 je uvoz energije stal EU 421 milijard evrov – to pomeni več kot 1.1 milijarde evrov na dan, ki bi jih lahko uporabili za druge stvari.
- › Energetsko učinkovita svetila v gospodinjstvih kot so kompaktne fluorescenčne sijalke (CELS) ali svetleče diode (LEDs) lahko prihranijo do 80% energije v primerjavi z neučinkovitimi žarnicami; ta svetila zagotavljajo isti nivo osvetlitve in imajo do 15-krat daljši rok uporabe.
- › Tudi gospodinjški aparati, če jih puščamo v pripravljenosti, porabljajo energijo. Če jih v celoti izklapljate, kadar jih ne uporabljate, lahko znižate svoj račun za elektriko do 12 %.

Več primerov, dejstev in števil lahko najdete na spletni strani EE MUSIC.

Ključni Viri in Instrumenti



Primerjalni kazalniki EE MUSIC:

Z oblikovanjem projekta EE MUSIC bomo začeli objavljati primerjalne kazalnike porabe energije v prostorih za srečanja/klubih v celi Evropi, ki kažejo povprečno porabo energije na enoto površine. Lahko primerjate energetske kazalnike vašega prostora za srečanja s tistimi, ki smo jih navedli. Preverite na spletni strani EE MUSIC – če še vedno niso navedeni primerjalni kazalniki za Evropsko unijo, lahko na spletni strani Julie's Bicycle najdete primerjalne kazalnike za Veliko Britanijo

<http://ee-music.eu>

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



EE MUSIC spletni portal:

Spletni portal EE MUSIC je poln dodatnih virov – vključno s primeri dobrih praks, ki vas lahko navdihnejo, gradivom za bolj poglobljeno izobraževanje, slovarjem energetskih izrazov, s katerimi se lahko soočite, ter sekcijami za posamezne države, ki ponujajo sezname lokalnih stikov in dobaviteljev, kadar so znani.

<http://ee-music.eu>

O EE MUSIC

EE MUSIC je omrežje izvedencev na področju energije in trajnostnega okolja, izvedencev s področja glasbene industrije in komunikacijskih agencij, ki stremijo k temu, da se med glasbenimi dogodki zmanjša poraba energije in njihov vpliv na okolje. Pristop EE MUSIC zagotavlja energetske učinkovite in trajnostne energetske rešitve, ki ustrezajo naravi in potrebam sektorja glasbenih dogodkov. EE MUSIC je največja energetska kampanja za industrijo glasbenih dogodkov v Evropi.



Julie's Bicycle
SUSTAINING CREATIVITY



terra
systems



AGENTUR WICHER
Kommunikation | Beratung | Identifizierung



Sofinanciran s strani programa
EU Inteligentna Energija Evropa

Celotno odgovornost za vsebino publikacije nosijo njeni avtorji. Le ta ne odraža nujno mnenja Evropske unije. Niti EACI niti Evropska komisija nista odgovorni za kakršno koli uporabo informacij, ki jih publikacija vsebuje.