

EE MUSIC Seminar

Sverige – . –

Energikonsult för landet:

EE MUSIK ambassadör i landet:

Vor dem Workshop

(für Clubbesitzer und – betreiber)

Innan seminariet [om du äger en plats för möten eller operatör]

För att få ut det mesta av detta seminariet, rekommenderar vi att du förbereder och måste ta med dig följande:

- ✔ Upplysningar om din mötesplats, vilket inkluderar: det område som omfattar de inbyggda strukturer inom platsen, ålder av byggnaden, totalt antal besökare (månatliga eller årliga) kapaciteten på varje plats för evenemang och antalet händelser för varje plats (månadsvis eller årsvis), genomsnittligt antal timmar för allmänhetens tillgång och antalet arbetstagare i byggandet av heltid.
- ✔ Upplysningar om energiförbrukning, vilket inkluderar: räkningar för elektricitet och gas (för det senaste året, de senaste månaderna eller vad du har tillgängligt) - de skall ange hur mycket energi du förbrukar, uppgifter om mängden lokalt producerad förnybar energi, om du har en lokal installation och alla andra information om energiförbrukning på platsen (gasol, diesel, oanvänd transport, olja etc.)
- ✔ Miljöpolitiken och handlingsplan för din mötesplats, om de finns.



Även om du inte har möjlighet att lämna denna information, du kan fortfarande delta! Du förvaltar inte en mötesplats? Du kan lära dig att bli mer energieffektiva arrangör, samarbeta med andra mötesplatser, arbeta med och träffa likasinnade människor med vem man ska dela och bygga bästa praxis.

VARFÖR EE MUSIK?

- › Klimatet förändras snabbare än någonsin på grund av dina koldioxidutsläpp ut i atmosfären från vår ohållbara beroende av fossila bränslen för att leverera energi till vår ekonomi, samhälle och kultur. Tack vare den synlighet och profil av sektorn för musikevenemang och antalet personer som nåtts, har man förmågan att vara en inspirerande ledare i att bygga en mer hållbar energiframtid.
- › Energikostnaderna stiger som en helhet och kan vara mycket instabila - så att förbrukningen av mindre energi kan spara pengar och göra ditt företag mer hållbart i framtida prisfluktuationer. Förbrukning av energi från förnybara energikällor kan också hjälpa dig och göra dig isolerad från prischocker.
- › EE MUSIK stöder musikevenemang i att spara energi och minska energikostnader och koldioxidutsläpp. Detta är den största kampanj av detta slag, som branschen har sett i Europa - och du kan bli en del av det.

Bästa tipsen för energieffektivitet på händelser i klubbar og arenor



Analysera och förstå

Du kan hitta och utveckla möjligheter bara genom att förstå ditt beteende och nuvarande system och deras användningssätt. Gör diagnos:

1. Var ska du använda energi? Platser för evenemang, lager, kontor, övriga?
2. När brukar ankomma första personen och när lämnar sista personen, giltig för alla dina platser? Vilka tider har topp och lägsta strömförbrukning?
3. Vad förbrukar energi? Gör en lista på utrustning och system såsom ventilation, IT-utrustning, etc.
4. Hur energi används och vem som använder det? Prata med din personal och fråga dem om deras metoder. Hur arbetar människor med utrustning / system tillhörande din mötesplats / ditt kontor? Hur använder din mötesplats gästartister och produktioner?
5. Om du är en yttre arrangör, som arbetar med arenor, hur hanterar dessa platser sin energiförbrukning? Får du information från dem?



Du måste också mäta för att hantera

6. Bestäm baslinjen för din energiförbrukning och fortsätta att övervaka sin energiförbrukning över tiden, så att du kan avgöra om de åtgärder du tar har verklig effekt. Använd som informationen din elräkning, lokalisera elmätarna i din byggnad och avläsa regelbundet elmätare värdena. Som arrangör kan du göra samma sak för ditt kontor.
7. Om du inte uppnå energibesparingar, försöka analysera varför: till exempel, du organiserade mer evenemang eller kanske du har köpt en ny energikrävande utrustning?
8. Om du har en yttre arrangör, som arbetar med arenor, uppmuntra människor att börja övervaka sin energiförbrukning: det kan spara dem kostnader, så att allt blir bättre.



Använda elektricitet på ett effektivt sätt

Tidigare arbete av Julies Cykel i Storbritannien och Green Music Initiative i Tyskland fann att de flesta arenor och klubbar kan uppnå en årlig energibesparing på 5-20% bara genom fria och låg kostnad för effektiviseringsåtgärder.

- > Föra in politik för att släcka lampor, el-och IT-utrustning. Om du är arrangören, delta i uteslutande av oanvänd utrustning (däribland belysning i omklädningsrummet).
- > Inspektera och underhålla regelbundet kontrollsystem i byggnaden, för att säkerställa korrekt installation och drift, till exempel, kylsystem, värme, varmvatten och belysning. Se till att systemet slås på och av beroende på när de olika delarna används / är upptagna.
- > Lufta med ren luft och inte kyla när det är möjligt.
- > Köp energieffektiv utrustning när du byter en gammal en, till exempel kylskåp.
- > För belysning av föreställningar använder lysdioder (LED), välj lampor med låg effekt och volframlampor istället för urladdningslampor och se till att belysningen är släckt mellan kontroll av utrustning och föreställningen.
- > Byt ut lysrör med effektivare lampor eller byta lysrör med kompaktlysrör (CFL) eller lysdioder (LED). Installera rörelsedetektorer och montera ljussensorer för belysning.
- > Rengör regelbundet filtren till luftkonditioneringsinstallationer eller ersätta dem med mer energieffektiva modeller.
- > Gör profylax av pannorna varje år - oftast är detta värt priset. Installera energieffektiv installation. Till exempel, i värmepanna allt som har faktiskt lägre effekt än 60 %, alt som är över 10 år gammal eller som drivs av bränsle är värt att byta ut.
- > Underhåll strukturen av byggnaden för att minska värmeförlusterna.
- > Om du har en yttre arrangör, prata med förvaltningen av platsen för att möta och dela dessa råd- kom ut med en gemensam handlingsplan!



Använda förnybar energi

En av de mest effektiva saker du kan göra är att ändra helt källan till din energi och att övergå från fossila bränslen till mer hållbara alternativ. Om det finns leverantörer av 100 procent grön energi i ditt land, gå över till en leverantör av grön energi för ditt kontor eller mötesplats och bidra till den växande marknaden för förnybar energi.

- › Installera din egen källa till elektricitet med låga eller inga koldioxidutsläpp, till exempel, solceller paneler, små vindkraftverk, CHP generator av små / medelstora kraftvärmeverk
- › Installera din egen värmekälla med låga eller inga koldioxidutsläpp, till exempel: solvärme, värme med biomassa, värmepumpar (luft, vatten och jord källa).

EU strävar efter att utvinna 20% av sin energi från förnybara källor fram till 2020. Många enskilda länder har egna mål för förnybar energi, så att det kan finnas statliga bidrag eller lån för att hjälpa dig med den ursprungliga investeringen i installation av förnybar energi. Prata med din Energimyndigheten, för att lära mer.



Kommunicera och samarbeta

Dina ansträngningar på effektivitet kommer att lyckas endast om du kan engagera dina intressenter. Effektiviteten ofta är ett resultat av många små enskilda åtgärder, så att fler människor deltar, desto mer kan du spara.

- › Dela dina engagemang för energieffektivitet med all sin personal, frilansare, volontärer, artister, lokaler du arbetar med, etc. och förklara dem alla hur de kan delta och vad du förväntar dig att de ska göra. Om möjligt, inkludera personal utbildningar i alla processer för informationsinsamling och beslutsfattande. Skriv din egen energipolitik och dela den med andra.
- › Använd märkning och skyltar i hela byggnaden eller anslut bästa råd på teknisk information och konstnärliga resvägar etc., för att påminna folk att stänga av apparaten eller för att vidta åtgärder för att spara energi. De bör inte vara tråkigt!

Din energi kommer från publiken – du ska vara stolt över vad du har uppnått och tänka på kreativa sätt att engagera och interagera med besökare till dina föreställningar. Du kan också köra kampanjer för att öka medvetenheten eller händelser relaterade till energi, till exempel biografier, eldrivna med cyklar. Närma er inte till energieffektivitet och hållbar energi som ett „tråkigt“ ämne, använd istället samma metoder, stil och språk som du vill använda för att kommunicera allt annat.

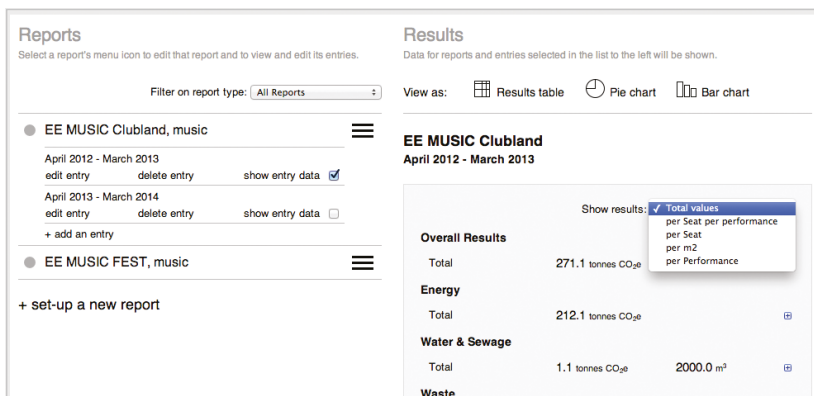
Samarbeta med andra i branschen: den enda anledningen att EE MUSIK skal existera är beslutet ett pionjär arenor, arrangörer av festivaler och evenemang att dela sin kunskap till gagn för alla. Dela dina utbildningsmetoder och kunskapsutbyte om bästa praxis, utmaningar och möjligheter med andra i deras nätverk. Liksom hälsa och säkerhet, är detta ett område där hela sektorn kan bli starkare tillsammans.

EE MUSIC IG VERKTYG

EE MUSIK IG Verktøy är verktøy för koldioxidredovisning, som utformats speciellt för de kreativa näringarna för att tillåta dig att förstå sin egen påverkan. Verktøyet EE MUSIK IG Tool for Venues vill hjälpa dig att jämföra energiförbrukningen i din mötesplats eller klubb och dess klimatpåverkan med tiden - månadsvis, kvartalsvis eller årsvis (beroende på önskemål och tillgången på uppgifter) - och jämföra med branschens genomsnittliga värden. Baserat på denna information kan du skapa strategier för att hantera och övervaka sina miljöprestanda. Använda verktøy EE MUSIK IG Tools kommer att ge och koldioxidavtryck, vilket kan vara bra att dela. Om du är en yttre arrangör, arbeta med mötesplatser för att få människor att börja övervaka sin energiförbrukning och påverkan.

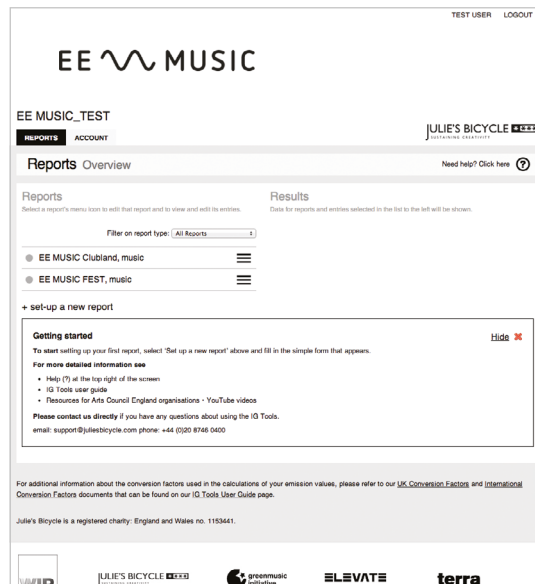
Registrera dig för EE MUSIK IG Tools på <http://ee-music.eu>

Verktøyet EE MUSIK IG Tools finns på engelska, franska, tyska, polska, bulgariska, lettiska, spanska och portugisiska. Det finns också en version av EE MUSIK IG Tools för festivaler och utomhusevenemang.




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. A 'Filter on report type' dropdown is set to 'All Reports'. Below the reports is a '+ set-up a new report' button. 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 for 'Show results' is open, showing options: 'Total values', 'per Seat per performance', 'per m2', and 'per Performance'. The overall results table is as follows:

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 with the 'Reports Overview' section expanded. It includes a 'Getting started' section with instructions on how to set up a new report and links to help resources. The 'Getting started' section contains the following text:

Getting started Hide 

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 are logos for WIP, JULIE'S BICYCLE, greenmusic initiative, ELEVATE, and terra.

Viktiga fakta och siffror för att dela med din publik

När du kommunicerar om energieffektivitet med din publik, kan du hitta några färdiga användbara fakta och siffror – och för att hjälpa dig, förberedda vi följande:

- › Visste du att ungefär en fjärdedel av EU: s koldioxidavtryck kommer från energianvändningen i hemmet? Vi kan förändra saker genom att vara mer energieffektiva hem.
- › EU producerar för närvarande endast 48 % av sitt energibehov. Resterande energi måste importeras, så det är klokt att var och en av oss att bli mer effektiva.
- › Import av energi kosta EU 421 miljarder under 2012 - det är över 1,1 miljarder varje dag som kan spenderas andra saker..
- › Energieffektiva lampor för hushållsbruk som kompaktlysrör (CFL) eller lysdioder (LED) kan spara upp till 80% energi jämfört med ineffektiva lampor som ger samma nivå av belysning och har upp till 15 gånger bättre hållbarhet.
- › Hushållsapparater lämnade i beredskap, även förbrukar energi. Du kan minska din elräkning med upp till 12 procent om du stänger av dem helt av när de inte används.

Se fler exempel, fakta och siffror på webbplatsen för EE MUSIK.

Viktiga Resurser och Verktyg



Referensvärden EE MUSIK:

Genom att forma projektet EE MUSIC kommer att börja publicera referensvärden för energianvändning i de arenor/klubbar runt om i Europa, vilket motsvarar den genomsnittliga energianvändningen per ytenhet. Du kan jämföra energiprestandan för din mötesplats för oss. Kolla hemsidan för EE MUSIC –om det ännu inte är tillgängliga någon referensvärden för EU, referensvärden för Storbritannien finns på webbplatsen till Julies bycykel.

<http://ee-music.eu>

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



EE MUSIK Webbportal:

Webbportal EE MUSIK är full av ytterligare resurser - inklusive fallstudier av god praxis som kan tjäna som inspiration, material för mer djupgående utbildning, ordlista för hjälp med energi termer som du kan stöta på och de enskilda avsnitten för enskilda länder som tillhandahåller listor med lokala kontakter och leverantörer, där de är kända för oss.

<http://ee-music.eu>

För EE MUSIK

EE MUSIK är ett nätverk av experter inom området för hållbara energi-och miljöexperter från musikindustrin och kommunikationsbyråer som arbetar för att stödja musikevenemang för att minska energiförbrukningen och miljöpåverkan. EE MUSIK metod ger energieffektiva och hållbara energilösningar som är specifika för naturen och behoven inom sektorn för musikevenemang. EE MUSIK är den största energiindustrin kampanj för branschen av musikevenemang i Europa.



Julie's Bicycle
SUSTAINING CREATIVITY



terra
systems



AGENTUR WICHER
communication | strategy | advertising



Medfinansieras av EU:
s Intelligent energi för Europa

Ensam ansvar för innehållet i denna utställning ligger på författarna till detta arbete. Det återspeglar inte nödvändigtvis de åsikter som EU har. Varken EACI eller Europeiska kommissionen ansvarar för all användning av den information som är inkluderad i denna uppsats.