



EE MUSIC IG TOOLS РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Измерване и управление на въглеродните
емисии

- > Фестивали и събития на открито
- > Места и сгради

Версия 1.0, издадена юни 2014 г.

Проектът е активен в Австрия, Белгия, България, Хърватия, Чехия, Дания, Естония, Франция, Германия, Гърция, Унгария, Исландия, Ирландия, Италия, Латвия, Литва, Малта, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Великобритания.



Съдържание

УВОД	3
КАКВО ПРЕДСТАВЛЯВА EE MUSIC IG TOOLS?	3
КАКВО ИЗМЕРВА EE MUSIC IG TOOLS ?	3
1. НОВИ ПОТРЕБИТЕЛИ	4
1.1. РЕГИСТРИРАНЕ НА ПРОФИЛ	4
1.2. ДОБАВЯНЕ НА ДАННИ – СЪЗДАВАНЕ НА ОТЧЕТ	4
1.3. ДОБАВЯНЕ НА ДАННИ – СЪЗДАВАНЕ НА ЗАПИС	5
1.3.1. МЕНЮ "ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ"	6
1.3.2. МЕНЮ "ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ"	7
1.4. МЕНЮ "РАЗГЛЕЖДАНЕ НА РЕЗУЛТАТИ	8
1.4.1. ТЪЛКУВАНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ	8
1.4.2. ТЪЛКУВАНЕ НА ДАННИТЕ В КРЪГОВАТА ДИАГРАМА	9
1.5. РЕГИСТРИРАНЕ И ИЗТРИВАНЕ НА ДАННИ	10
2. ДОБАВЯНЕ НА ДАННИ ЗА ДРУГА ГОДИНА	11
2.1. ОБОБЩАВАНЕ НА ДАННИ	11
2.2. КАКВО КАЗВАТ ДАННИТЕ В ТАБЛИЦАТА С РЕЗУЛТАТИ	12
2.3. КАКВО КАЗВАТ ДАННИТЕ В СТЬЛБОВАТА ДИАГРАМА	13
3. УПРАВЛЕНИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПРОФИЛ	14
3.1. РЕДАКТИРАНЕ НА ДАННИТЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА И ПОТРЕБИТЕЛЯ	14
3.2. ДОБАВЯНЕ НА НОВИ ПОТРЕБИТЕЛИ	15
3.3. ЗАБРАВЕНА ПАРОЛА	16

Увод

Измерването на въздействието от Вашата дейност върху околната среда чрез EE MUSIC IG Tools позволява:

- › Да разбирате кое е най-значителното въздействие на Вашата дейност върху околната среда;
- › Да определяте основните източници на въглеродни емисии във Вашия бизнес;
- › Да се подготвите за спазване на отчитането на въглеродните емисии и други схеми за сертифициране, които може да решите да въведете в бъдеще;
- › Да спестявате средства, като откриете неефективно използваната енергия и ресурси и да намалите загубите чрез инициативата на EE MUSIC.

Какво представляват EE MUSIC IG Tools?

EE MUSIC IG (Industry Green) Tools е безплатен онлайн калкулатор, който предоставя незабавен отчет за въглеродните емисии, генерирани от Вашата организация. Инструментът е създаден за конкретно отразяване на данните за творческите индустрии и се предоставя на:

- › Места и сгради за провеждане на културни събития, например клубове;
- › Събития на открито, например фестивали.

Данните, подадени през EE MUSIC IG Tools допринасят за разработването на критерии за европейската индустрия и проучване за това как секторът като цяло може да намали вредното въздействие върху околната среда. Тези критерии са уникални с това, че са единственият инструмент, който анализира данните и резултатите за отделените вредни емисии през обектива на съответните, специфични за индустрията, показатели.

Какво измерват EE MUSIC IG Tools ?

Инструментите за различните типове места за провеждане на събития могат да измерват емисиите на парниковите газове (GHG), отделени при:

- › Използването на енергийните източници;
- › Използването на вода;
- › Генериране на отпадъци;
- › Пътуване на екипите и публиката.

Като потребител на EE MUSIC от Вас се иска само да попълните менюто „Енергия“.

Приканваме Ви да попълните и останалите менюта, които обхващат водата, отпадъците и пътуването, стига да желаете - това ще Ви помогне да разберете въздействието върху околната среда в по-широк мащаб.

1. Нови потребители

1.1. Регистриране на профил

Регистрирайте се на уеб сайта на EE MUSIC IG Tools, за да получите достъп до Инструмента, като кликнете върху една от връзките по-долу:

За Великобритания: www.ig-tools.com

Извън Великобритания: <https://eemusic.ig-tools.com/signup>

- ✓ Попълнете всички полета за данни с информация за Вас и Вашата организация;
- ✓ Двете полета за отметки се отнасят за списъка с имейли за абонамент за информация от EE MUSIC и споделяне на данни;
- ✓ Не забравяйте да прочетете Декларацията за поверителност и да поставите отметка в съответното поле;
- ✓ Накрая изберете [Създаване на Вашия профил](#).

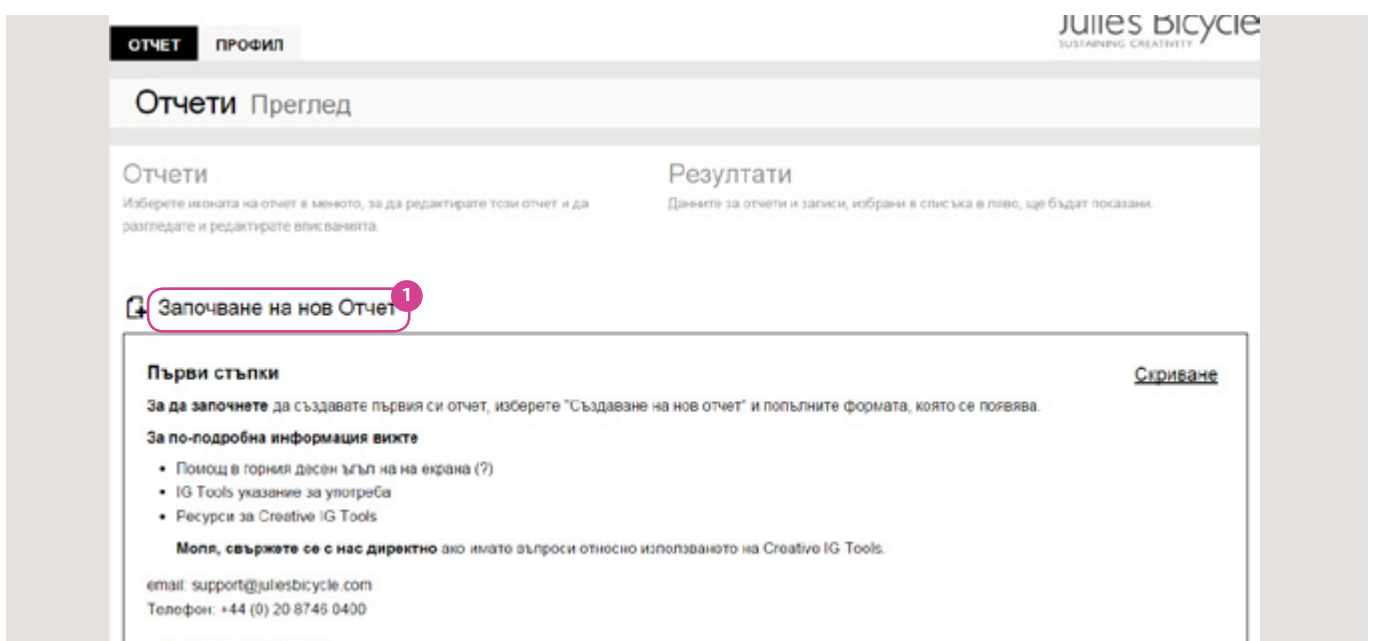
Тази информация може да се редактира по всяко време във Вашия профил, след като веднъж сте се регистрирали.

1.2. Добавяне на данни – създаване на отчет

След като сте създали Вашия профил, ще бъдете автоматично прехвърлени на страница Отчет, където ще се обобщават всички въведени от Вас данни (виж Фигура 1). При първото Ви вписване тази страница ще бъде празна, но ще се попълва с данните, които добавяте.

- › За да започнете да въвеждате данни в EE MUSIC IG Tools, трябва да изберете [+Започване на нов отчет \(1\)](#);

Фигура 1. Създаване на отчет



Отчетът се отнася за това, което измервате, т.е. въздействието на Вашето място или сграда за събития чрез инструмента „Място/сграда за събитие“ или въздействието на Вашия фестивал/събитие чрез инструмента „Събитие на открито“. Ако искате да измерите втори клуб или още един фестивал, трябва да създадете нов отчет.

- › Попълнете появилото се диалогово поле;
- › Падащото меню „Какво се измерва“ ще Ви прикани да изберете какво измервате, т.е. „Място/сграда за събитие“ или „Събитие на открито“;
- › Името на отчета е името Вашия клуб или фестивал;
- › Изберете [Започване на нов отчет](#).

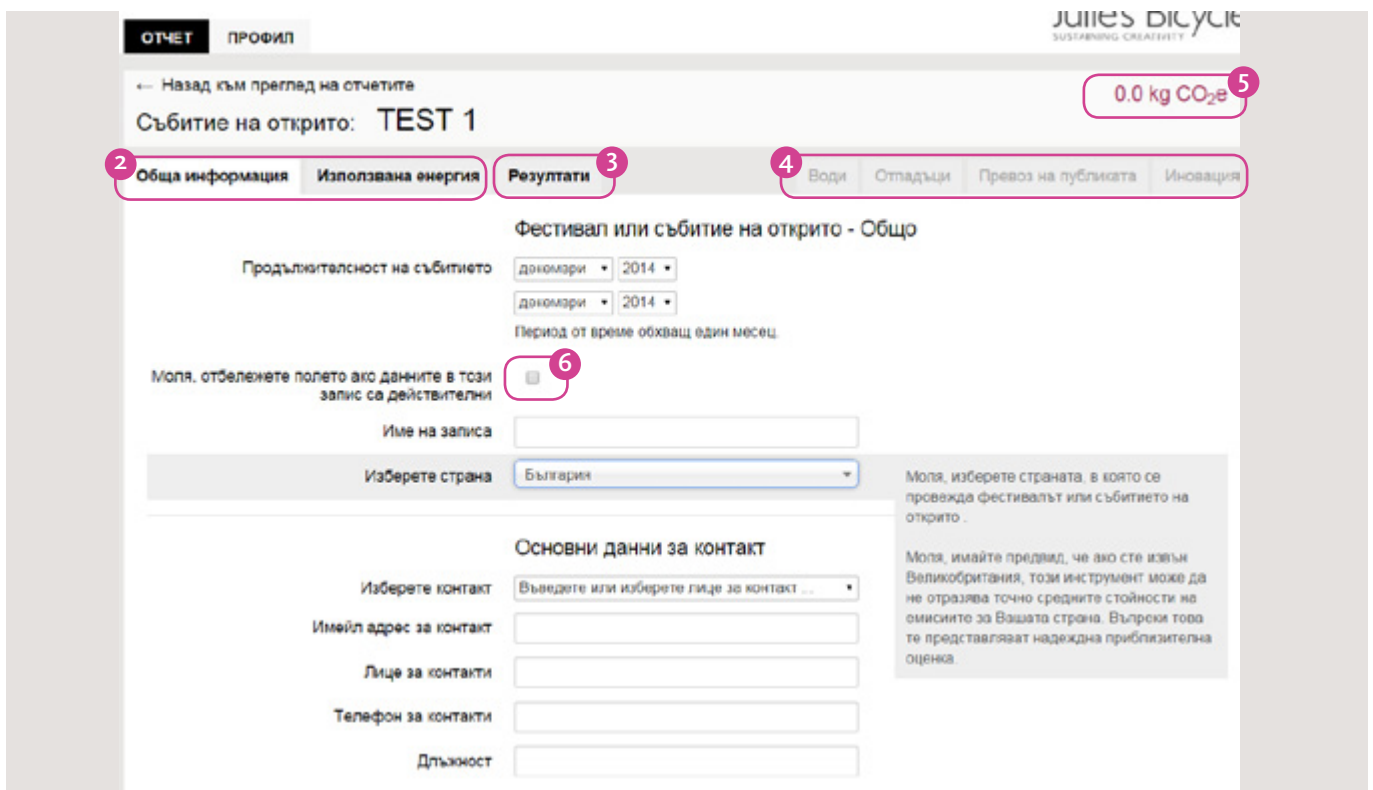
Следващият етап е да започнете да въвеждате данните, което се прави, като създадете „Запис“.

1.3. Добавяне на данни – създаване на Запис

Във всеки „Отчет“ можете да въвеждате данни, като по този начин създавате „Запис“. Записите са набори от данни, които се отнасят до различни времеви рамки (напр. години или месеци). Създаването на много „записи“ във времето ще Ви позволи да отчетете промените в емисиите година по година за Вашия клуб или фестивал.

След като веднъж сте създали „Отчет“, ще бъдете автоматично прехвърлени на страницата за въвеждане на данни (виж Фигура 2). Това са две страници за попълване като част от инициативата на EE MUSIC: „Обща информация“ и „Използвана енергия“ (2). Третата страница „Резултати“ (3), ще покаже данните, които сте въвели и получените като резултат въглеродни емисии.

Фигура 2. Създаване на запис



В дясната част на страницата има допълнителни менюта, които обхващат [Води](#), [Отпадъци](#), [Пътуване на публиката](#) и [Иновации](#) (4). Те са оцветени в сиво,

тъй като не са част от инициативата на EE MUSIC, но сте добре дошли да ги попълните, ако желаете - това ще помогне да разберете по-добре Вашето въздействие върху околната среда в по-широк мащаб. Менюто [Иновации](#) може да се използва, за да ни кажете какви са допълнителните неща, които правите, напр. компенсиране на въглеродните емисии, сертифициране и др., за да ни поддържате непрекъснато информирани за Вашите инициативи и вдъхновяващи истории.

Каквито и данни да решите да въведете, те ще бъдат включени в общия брой въглеродни емисии, които можете да видите в менюто [Резултати. Вашите въглеродни отпечатъци \(5\)](#) също ще бъдат автоматично актуализирани да отразят данните, които сте въвели в Инструмента.

- ✓ Използвайте менютата [Обща информация](#) и [Използвана енергия](#), за да въведете данните за Вашия нов „запис“;

1.3.1. Меню „Обща информация“

- › Попълнете всички данни в менюто „Обща информация“ (виж Фигура 2), като обърнете специално внимание на разделите [Подробности за Мястото за събития/ Фестивала](#) (повече инструкции са дадени по-долу);
- › Ако въвеждате данни от сметки/фактури за гориво, поставете отметка в кутийката [Действителни стойности \(6\)](#), дори и ако сметките се основават на приблизителни оценки (виж Фигура 2).

Събития на открито/фестивали

- › Попълнете полетата за данни с информация относно Вашето Събитие на открито / фестивал;
- › Под [Продължителност на събитието](#) изберете месеца, през който се е състоял фестивала;
- › Размерът на събитието зависи от броя на посетителите, повече информация ще се появи при избиране на полето за данни;
- › Важно е да попълните [Общ известен брой посетители](#) и [Продължителност на събитието](#).

След като изберете [Продължителност на събитието](#), ще се появят още диалогови прозорци за броя на продадените билети. Ако фестивалът е от един ден, стойността в [Продадени билети за 1 ден/ посетители](#) трябва да съответства на [Общ известен брой посетители](#). Ако фестивалът е няколко дни, ще получите възможност да въведете данни за билетите при различна продължителност на посещението, т.е., ако част от публиката прекара по-малко дни от общия брой дни на фестивала. Например, ако продължителността на фестивала е 3 дни, ще се появят три полета за въвеждане на данни - за билетите за 1 ден, за 2 дни и за 3 дни. „1 ден“ се отнася за билети за еднократно посещение (напр. само в петък), „2 дни“ важи за билети през уикенда (напр. петък и събота, събота и неделя и т.н.) и билетите за „3 дни“ важат за петък, събота и неделя и т.н. [Общият брой дни за посещение](#), което е броят дни, прекарани от всички посетители на фестивала, ще бъде изчислен автоматично.

- ✓ Не забравяйте да изберете [Запазване и актуализиране на резултатите](#) на всяка страница, когато приключите с въвеждането на данните.

Места/сгради за културни събития

- › Попълнете полетата за данни с информация, свързана с Вашето Място за събития;

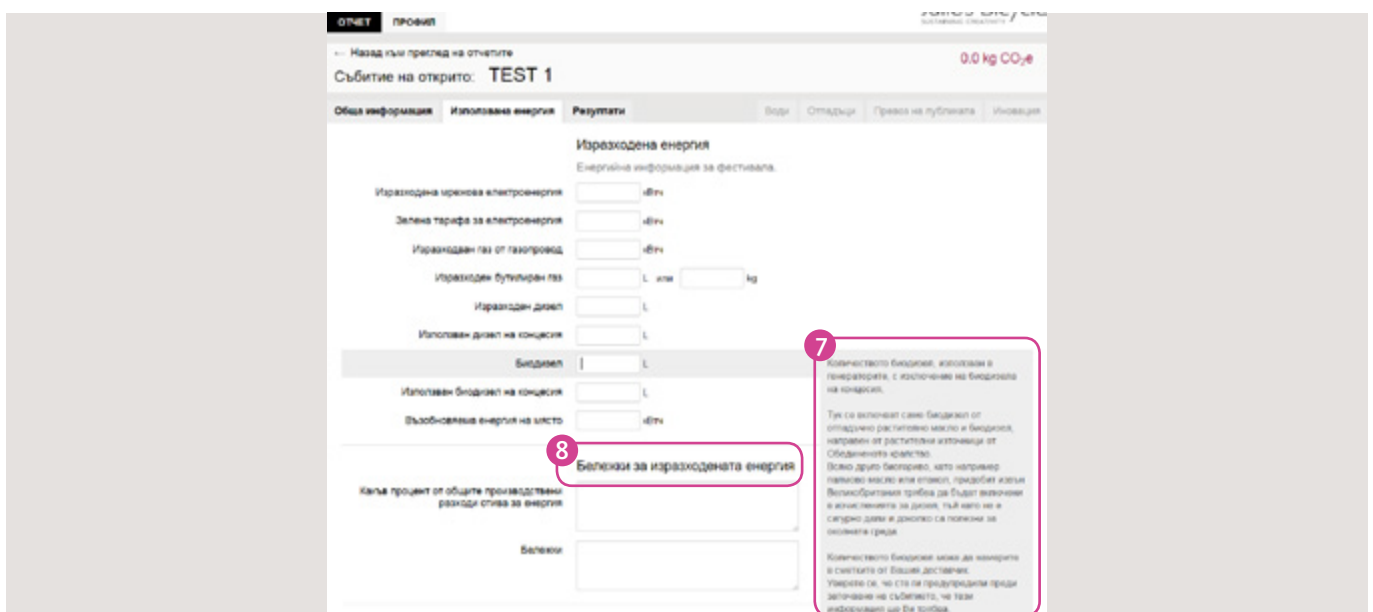
- Под [Продължителност на събитието](#) изберете начална и крайна дата, която отговаря на въведените данни - текстът под падащото меню ще потвърди продължителността на избора от Вас период;
 - По-надолу в страницата ще видите и полета за данни за [Площ в м² на Мястото за събития](#) –това важи за цялата вътрешна застроена площ – моля, непременно попълнете това поле, тъй като е важно за показателя М²;
 - Още по-надолу в страницата ще видите и полета за данни за [Брой на сцените/ Пространства за изпълнение](#). След като попълните тези данни, под тях ще се появят съответните полета за [Капацитет](#) и [Брой изпълнения](#) - по един ред за всяко поотделно. Ако имате клубна вечер всяка седмица, броят на изпълненията ще бъде равен на броя на ежеседмичните клубни вечери, на които сте били домакин в продължение на една година;
- ✔ Не забравяйте да изберете [Запазване и актуализиране на резултатите](#) на всяка страница, когато приключите с въвеждането на данните.

1.3.2. Меню „Използвана енергия“

Следващото меню за попълване е това за „Използвана енергия“ (виж Фигура 3).

- Попълнете полетата за данни с изразходваната енергия на [Вашето Място за събитие](#) или [Събитие на открито](#) (енергийните източници са различни за всяко от тях - например използването на дизел, биодизел, електричество, газ, възобновяеми енергийни източници и др.);
- Минавайки с курсора върху различните полета за данни, за всяко поле от тях ще се появява текст с упътване вдясно, за да Ви помогне да въведете Вашите данни (7).

Figure 3. Completing the Energy tab



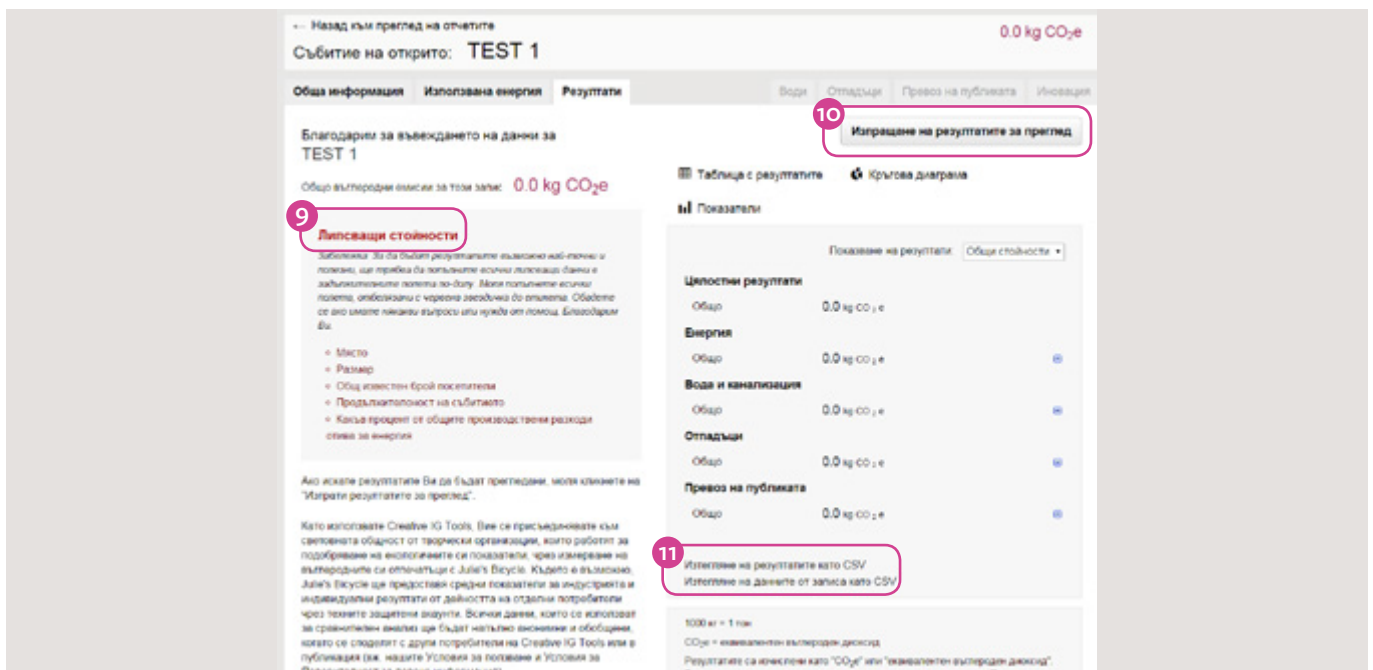
- Използвайте раздел [Бележки по използването на енергия](#) (8), за да добавите бележки за източниците на данни, напр. дали сте използвали енергия от комбинирана ТЕЦ или от локално парно, както и всякакви други варианти относно Вашите данни.

1.4. Меню „Резултати“

Последният етикет, нужен на потребителите на EE MUSIC е Резултати, където можете да разгледате Вашите въглеродни отпечатъци и по-добре да разберете откъде са дошли емисиите (виж Фигура 4).

- **Липсващи стойности** (9) изброяват задължителните полета, които трябва да бъдат попълнени - те са важни за осигуряването на точни и полезни резултати;
- Ако изберете **Изпращане на резултати за преглед** (10), съответният партньор в страната (един от партньорите по проекта, който работи по него) може да разгледа Вашите данни и да Ви отговори с коментари или въпроси;
- Можете да изтеглите резултатите и въведените данни като CSV файлове (могат да се импортират в електронна таблица в Ексел) като изберете **Изтегляне на резултати като CSV** или **Изтегляне на въведени данни като CSV** (11).

Фигура 4. Как да използвате етикета „Резултати“

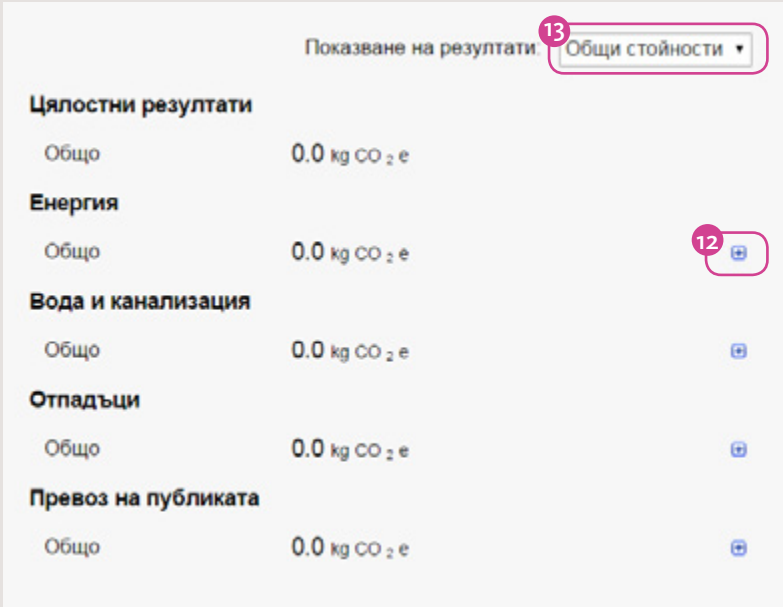


1.4.1. Тълкуване на резултатите в таблицата

Таблицата с резултати е допълнителна функционалност, която ще Ви помогне да разберете данните за GHG емисиите (виж Фигура 5).

- В първата колона е показан общият брой на Вашите емисии и след това са изброени източниците им, напр. енергия;
- Във втората колона са показани данните за емисии в еквивалент на въглероден двуокис. Еквивалент на въглероден двуокис е показател, който включва въздействието на въглеродния двуокис и на други парникови газове върху световното затопляне; измервателната единица е дадена като маса в тонове или килограми;
- В третата колона са показани необработените данни, въведени от Вас в съответните им мерни единици, напр. кВтч, литри;
- Можете да кликнете върху хиксчетата, за да разширявате полето за въздействие то на всеки от източниците върху околната среда, напр. енергия (12) в съответните енергийни източници, напр. газ (показано на Фигура 5).

Фигура 5. Как да използвате Таблицата с резултати



Показване на резултати		Общи стойности ▾
Цялостни резултати		
Общо	0.0 kg CO ₂ e	
Енергия		
Общо	0.0 kg CO ₂ e	+
Вода и канализация		
Общо	0.0 kg CO ₂ e	+
Отпадъци		
Общо	0.0 kg CO ₂ e	+
Превоз на публиката		
Общо	0.0 kg CO ₂ e	+

- › Можете и да разгледате данните по различни показатели, като ги изберете от падащото меню (13):

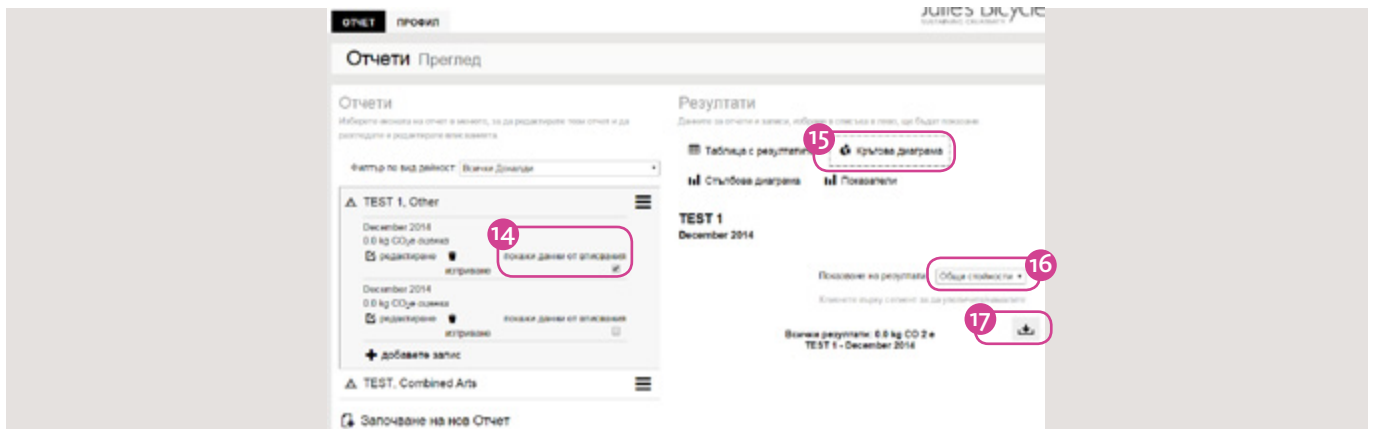
1. Събития на открито – по публика на ден;
2. Място за събития - за едно място за едно изпълнение по м²;

1.4.2. Тълкуване на данните в кръговата диаграма

Можете да разгледате резултатите като кръгова диаграма. Кръговата диаграма представя общият брой на Вашия въглероден отпечатък (виж Фигура 6). За да разгледате кръговата диаграма:

- › Изберете Ваш запис, като поставите отметка в полето [Показване на записани данни](#) (14);
- › Изберете иконата за кръгова диаграма (15);
- › Общият брой въглеродни емисии е даден над кръговата диаграма в удебелен шрифт;
- › Като кликате върху различните елементи на кръговата диаграма (напр. енергия), можете да направите разбивка на емисиите по съответните източници на емисии (напр. електричество, газ) както е показано на фигура 6.

Фигура 6. Как да използвате кръговата диаграма

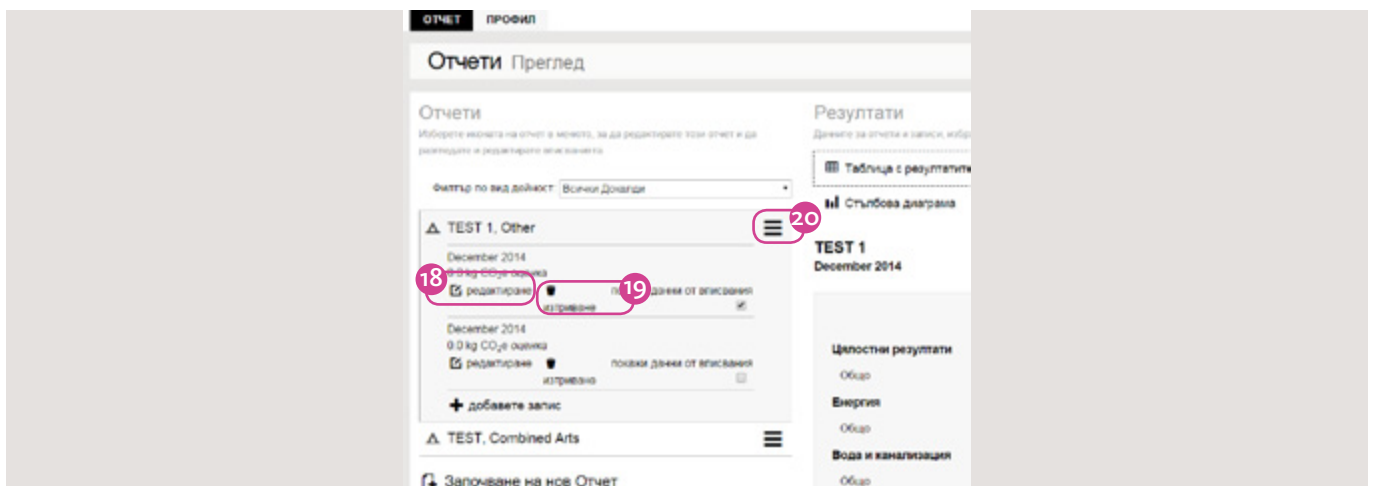


- Ако изберете да въвеждате допълнителни данни като вода, отпадъци и пътуване, те също ще се появят в кръговата диаграма – ако сте въвели допълнителни данни, но искате да видите само данните за енергията, има още една кръгова диаграма по-долу, показваща само емисиите от използването на енергия;
- Можете да разгледате резултатите по различни метрични показатели, напр. на м², като ги избирате от падащото меню (16). Тези опции са различни в зависимост от това, дали въвежданите данни се отнасят за Място за събития или за Събития на открито;
- Можете да запазите и експортирате кръговата диаграма, като изберете иконата (16);

1.5. Редактиране и изтриване на данни

- Можете да редактирате или изтриете наличните Записи на данни, като изберете бутоните **редактиране на запис** (18) или **изтриване на запис** (19) (виж Фигура 7);
- Можете да редактирате или изтриете всеки от Вашите налични Отчети, като изберете падащото меню (20).

Фигура 7. Как да редактирате и изтриете данни



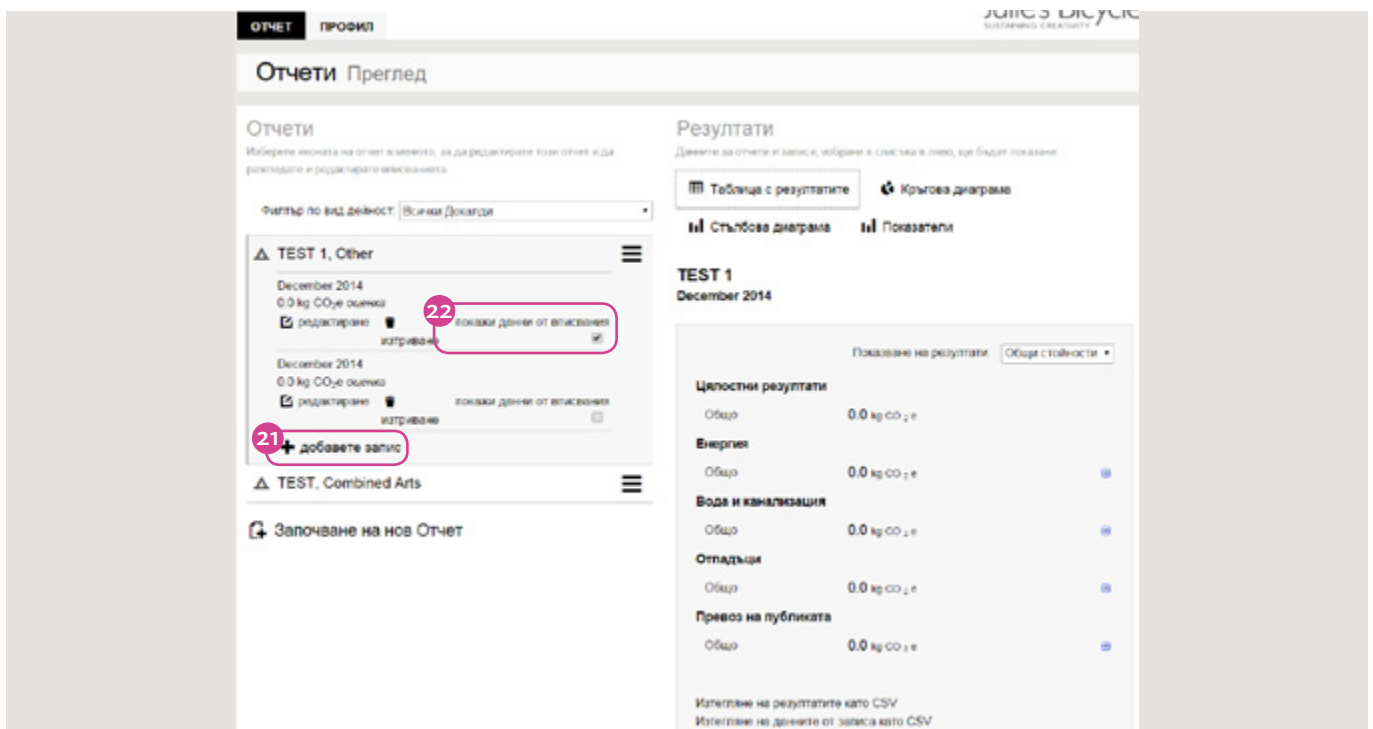
2. Добавяне на данни за друга година

През втората година от инициативата на EE MUSIC ще имате готовност да добавите още една година с данни към Вашия профил в IG Tools. Ако сте следили потреблението на енергия преди инициативата на EE MUSIC, може да искате да добавите и предишни години с данни, за да анализирате тенденциите.

- За да добавите нова година с данни изберете **+ добавете запис (21)**.

Не избирайте **+ започване на нов отчет**, освен ако не искате да проследите друг клуб или фестивал.

Фигура 8. Как да добавяте друга година с данни



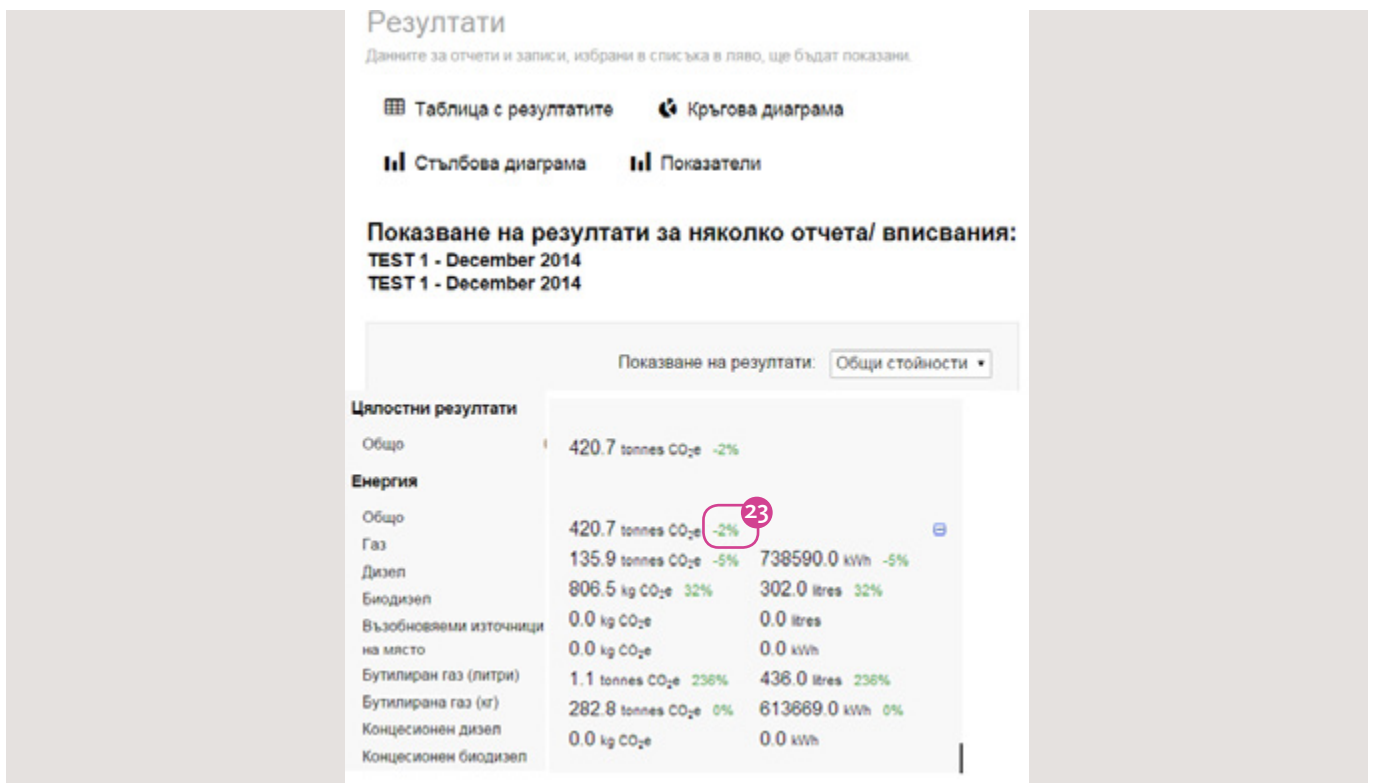
2.1. Обобщаване на данни

- Можете да изберете Записи, като поставите отметка в съответното поле за данни (22);
- Като изберете повече от един Запис, Вашите резултати ще бъдат обобщени заедно и показани като общ брой в Таблицата с резултати, както и в Кръговата и Лентовата диаграма;
- Ако изберете Отчет, вие избирате и обобщавате всички съответни Записи. Можете да изберете и да обобщите Записи от различни Отчети.

2.2. Какво казват данните в Таблицата с резултати

Когато разглеждате Таблицата с резултати (виж Фигура 8), можете да видите и промяната в проценти(%) на емисиите във времето, когато изберете **два** Записа от различни години (23). Промяната в процентите е хронологично сравнение, което сравнява най-новите Записи с предишни, например сравнява 13/14 с 12/13.

Фигура 9. Промяна в проценти (%) на емисиите между годините

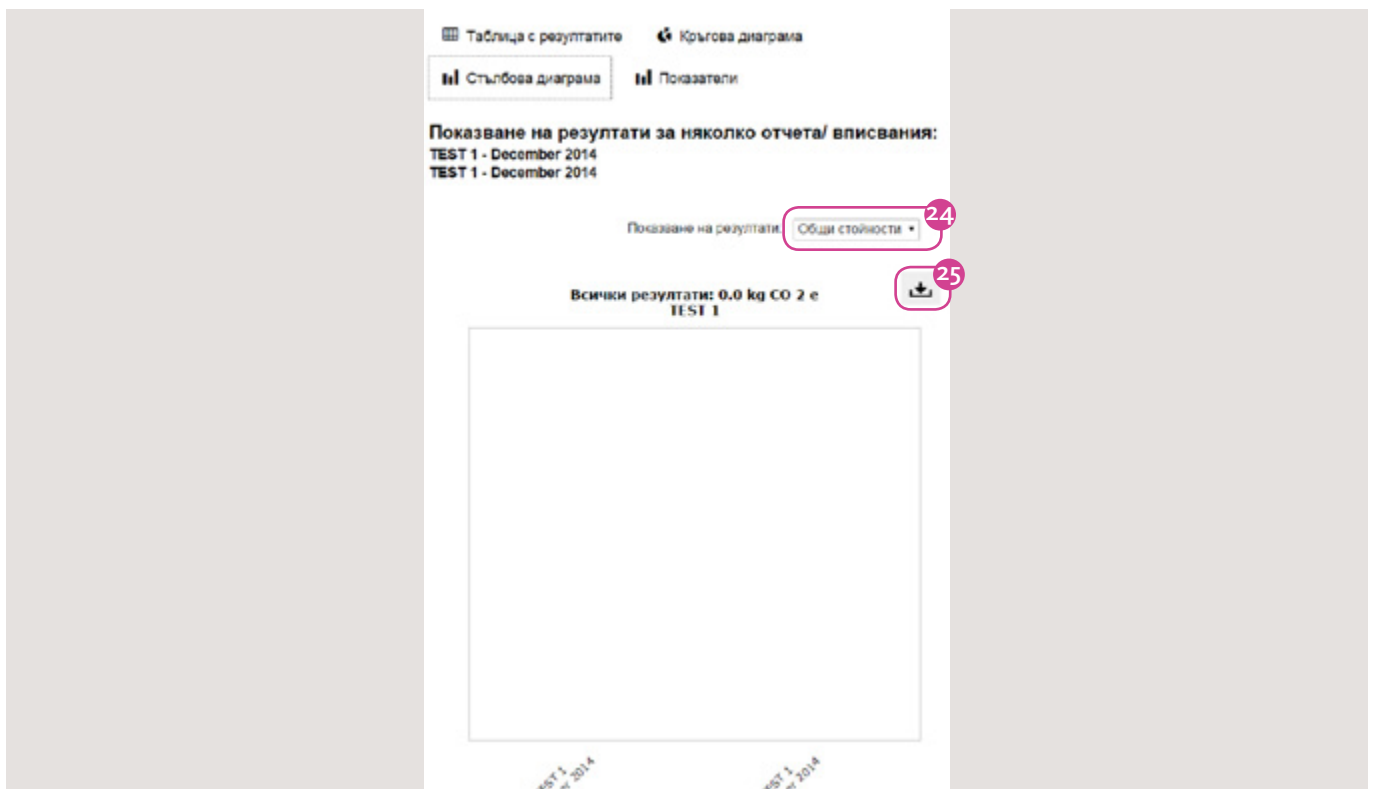


2.3. Какво казват данните в стълбовата диаграма

Стълбовата диаграма се използва за сравняване на няколко Записа, за няколко години например или ако искате да сравните емисии от различни Дейности, като между за места за събития или фестивали. Стълбовата диаграма се използва за сравняване на няколко Записа, за няколко години например или ако искате да сравните емисии от различни Дейности, като между за места за събития или фестивали.

- За да разгледате данните в стълбовата диаграма трябва да изберете два или повече записа (от меню Отчети) и после да изберете иконата за кръговата диаграма.

Фигура 10. Как да разглеждате тенденциите в данните с Лентовата диаграма



- Можете да разгледате всички резултати, като използвате различни показатели, избрани от падащото меню (24);
- Можете да запазите и експортирате кръговата диаграма, като изберете иконата за експорт (25);
- Ако изберете да въведете още данни като вода, отпадъци и пътуване, те ще се покажат и в лентовата диаграма. След това можете да превключвате между различните източници на емисии, които се появяват на графиките, като поставите или махнете отметката в полето под лентовата диаграма
- Надолу в страницата има още една лентова диаграма, която отразява предимно енергията, като отново можете да превключвате кои енергийни източници да се виждат на лентовата диаграма.

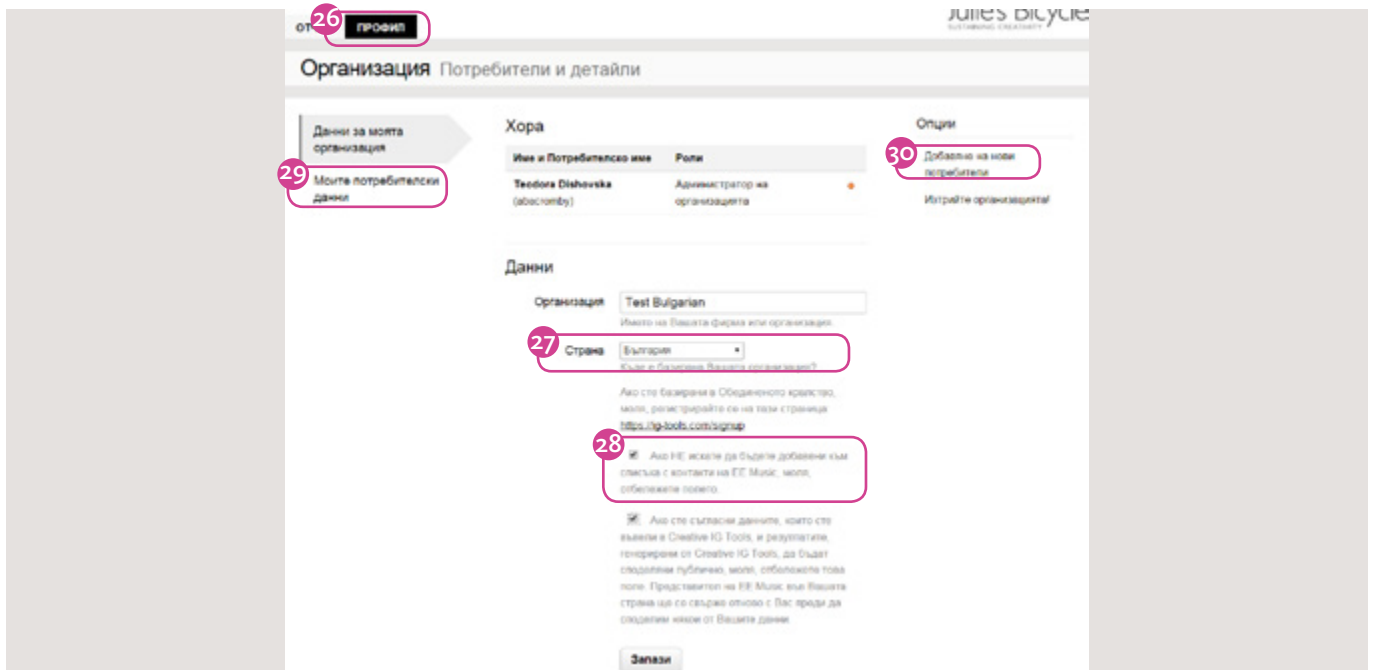
3. Управление на потребителски профил

3.1. Редактиране на данните на организацията и потребителя

Като изберете менюто Профил (26), можете да разглеждате и редактирате данните на своя профил в EE MUSIC IG Tools (виж Фигура 11).

- › Можете да промените държавата - падащо меню (27);
- › Двете полета за отметки се отнасят до абонамент за получаване на информация от EE MUSIC и за споделяне на данни (28);
- › Като избирате **Моите потребителски данни** (29), Вие можете да ги разгледате и редактирате, включително паролата и езика на страницата.

Figure 11. Changing organisation information



3.2. Добавяне на нови потребители

- › Можете да поканите други хора към Вашия профил, като изберете Добавяне на нови потребители (30) в менюто Вашите потребителски данни (виж Фигура 11);
- › Това ще отвори нова страница (виж Фигура 12).

Фигура 11. Как да добавите нови потребители



- › Впишете имейл адресите на хората, с които искате да споделите Вашия профил в EE MUSIC IG Tools (31);
- › Можете да изберете потребителските им права, като изберете Ниво на достъп от падащото меню (32).

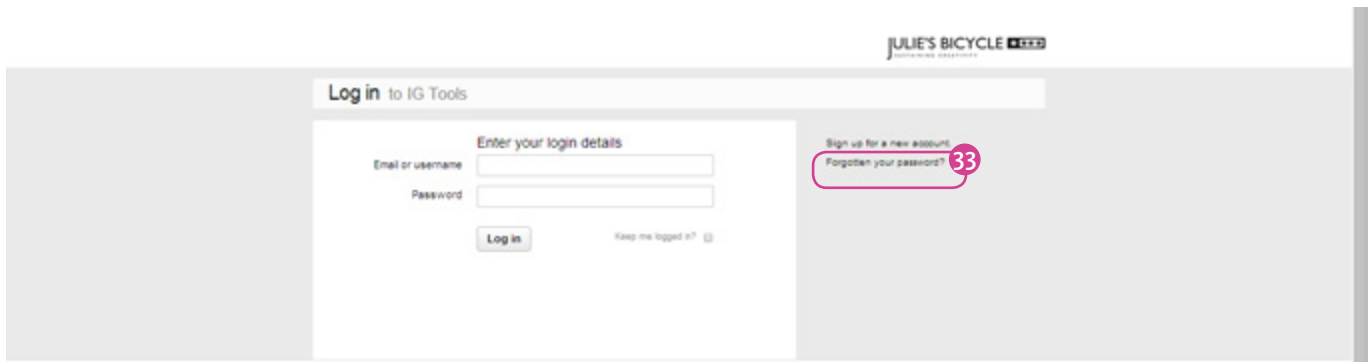
Администратор на организацията означава, че избраният човек / група хора, може да разглежда и редактира всички налични Отчети във Вашия профил. **Мениджърите** могат да разглеждат и редактират само Отчети, които са създали, както и само налични отпреди отчети, до които Вие (като **Администратор на организацията**), сте им дали достъп. Ако изберете **Мениджър**, ще се появи допълнително падащо меню, от което можете да изберете конкретни Отчети.

- › Изберете **Добавяне**, когато сте добавили всички колеги, които искате да поканите;
- › Ако добавяте/редактирате информация на тази страница, уверете се, че сте избрали **Запазване**, преди да излезете от етикета **Профил**.

3.3. Забравена парола

- › Ако сте забравили своята парола, изберете **Forgotten your password?** (33) вдясно на страницата с данните за Вход (виж Фигура 13);
- › Вашата парола ще Ви бъде изпратена по имейл на адреса, който въведете на следващата страница. Ако въведеният от Вас имейл не бъде разпознат, ще трябва да се свържете със съответния партньор от страната.

Фигура 13. Забравена парола



За EE MUSIC

EE MUSIC е мрежа от експерти в областта на енергията и устойчивата околна среда, експерти от музикалната индустрия и комуникационните агенции, работещи с цел подпомагане на музикалните събития да намалят потреблението на енергия и своето въздействие върху околната среда. Подходът на EE MUSIC осигурява енергийно ефективни и устойчиви енергийни решения, специфични за естеството и нуждите на сектора на музикални събития. EE MUSIC е най-голямата енергийна кампания за индустрията на музикални събития в Европа.



Съфинансиран от програма
"Интелигентна Енергия Европа" на ЕС

Изключителна отговорност за съдържанието на това изложение носят неговите автори. То не отразява непременно мнението на Европейския съюз. Нито ЕАСІ, нито Европейската комисия са отговорни за каквато и да е употреба на информацията, съдържаща се в него.