

## Seminar za privatni sektor „Izračunavanje ugljikovog otiska poslovnih subjekata!”

### Organizacija provedbene faze i glavni koraci „Upravljanje klimom: Provedba javnih politika za izračun i smanjenje ugljikovog otiska poslovnih subjekata”



Željko Jurić  
Energetski institut Hrvoje Požar

Zagreb, 29.-30.11.2016.



## Obveze poslovnih subjekata

### ■ Obveze poslovnih subjekata:

- Riješiti kviz prije i nakon seminara
- Sudjelovati na seminaru
- Završiti online trening (webinar) nakon seminara
- Prikupiti podatke potrebne za izračun ugljikovog otiska
- Izračunati ugljikov otisak, u suradnji s EIHP-om, te dostaviti izračun i odgovarajuće izvješće EIHP-u
- Komunicirati jednom mjesečno s EIHP-om (preporuka: e-mailom) o napretku na izračunu ugljikovog otiska (prvi vaš odgovor do 10.1.2017., a zadnji do 10.6.2018.)
- Biti domaćin predstavniku EIHP-a na jednom sastanku tijekom trajanja projekta - poželjno tijekom 2017. (nakon prikupljanja podataka)
- Pripremiti, u suradnji s EIHP-om, Strategiju upravljanja ugljikovim otiskom (3-5 poslovnih subjekata)



## Obveze EIHP-a



### ■ Obveze EIHP-a:

- Pripremiti kviz i sve materijale za online trening na hrvatskom
- Prilagoditi Bilan Carbone® model hrvatskim uvjetima
- Pripremiti bazu faktora emisije (najmanje 150 nacionalnih i 150 europskih FE)
- Organizirati i provesti seminar za izračun ugljikovog otiska
- Pružiti podršku u izračunu ugljikovog otiska
- Inicirati mjesečnu komunikaciju s poslovnim subjektima (EIHP šalje e-mail s pitanjima o tijeku pripreme i provedbe izračuna ugljikovog otiska)
- Inicirati sastanak u prostorijama poslovnog subjekta
- Pripremiti 6 izvješća o napretku na izračunu ugljikovog otiska (15.3.2017., 15.6.2017., 15.9.2017., 15.12.2017., 15.3.2018. i 15.6.2018.)



## Glavni koraci u provedbi izračuna i smanjenja ugljikovog otiska



- 1. korak: **Upoznavanje uprave i ključnih djelatnika**
  - Upoznati Upravu ili direktora/ravnatelja i sve djelatnike koji mogu pomoći u prikupljanju podataka s vašom ulogom u projektu → olakšava prikupljanje podataka
- 2. korak: **Odabir voditelja**
  - Definirati voditelja projekta izračuna ugljikovog otiska
- 3. korak: **Definiranje parametara**
  - Okupiti odabrane djelatnike i organizirati inicijalni sastanak
  - Organizirati obilazak vašeg poslovnog subjekta, ako je potrebno
  - Identificirati sve parametre za koje je poslovni subjekt odgovoran ili o kojima je ovisan





## Glavni koraci u provedbi izračuna i smanjenja ugljikovog otiska



### ■ 4. korak: Prikupljanje podataka

- Prikupiti interne podatke i organizirati prikupljanje vanjskih podataka (dobavljači, klijenti, partneri...) + dodatno istraživanje (statistika, web, literatura...)
- Fokusirati se na glavne izvore emisije (precizno prikupiti/izračunati ulazne podatke), a procijeniti one aktivnosti koje malo doprinose ugljikovom otisku
- Prikupljene podatke pohraniti u elektronskom obliku (npr. excel) i pripremiti za izračun i dokumentiranje

### ■ 5. korak: Izračun i korištenje rezultata

- Unijeti prikupljene podatke u Bilan Carbone® model
- Analizirati dobivene rezultate, naročito dijelove koji najviše doprinose ugljikovom otisku i dijelove koji imaju najveću nesigurnost izračuna
- Definirati kratkoročne i dugoročne ciljeve smanjenja emisije za svaki parametar
- Analizirati rezultate prikazane prema GHG protokolu i ISO 14069 normi
- Uključiti djelatnike u predlaganje mjera za smanjenje emisije



## Glavni koraci u provedbi izračuna i smanjenja ugljikovog otiska



### ■ 6. korak: Definiranje mjera

- Predložiti brze, poželjne i strateške mjere u skladu s rezultatima izračuna
- Biti oprezan sa unaprijed definiranim mjerama
- Biti kreativan - identificirati inovativna rješenja
- Izraditi Strategiju upravljanja ugljikovom otiskom
- Izraditi Akcijski plan za provedbu mjera
- Definirati indikatore za praćenje provedbe Akcijskog plana

### ■ 7. korak: Provedba mjera

- Odrediti osobu koja će upravljati provedbom mjera
- Osigurati sredstva (ljudska i financijska) za provedbu mjera
- Implementirati odabrane mjere
- Pratiti razvoj i rezultate provedbe mjera





## Hvala na pozornosti!



Energy Institute Hrvoje Požar  
Savska cesta 163, Zagreb, Croatia  
Tel: 00385 1 6326 121  
fax: 00385 1 6040 599

[zjuric@eihp.hr](mailto:zjuric@eihp.hr)