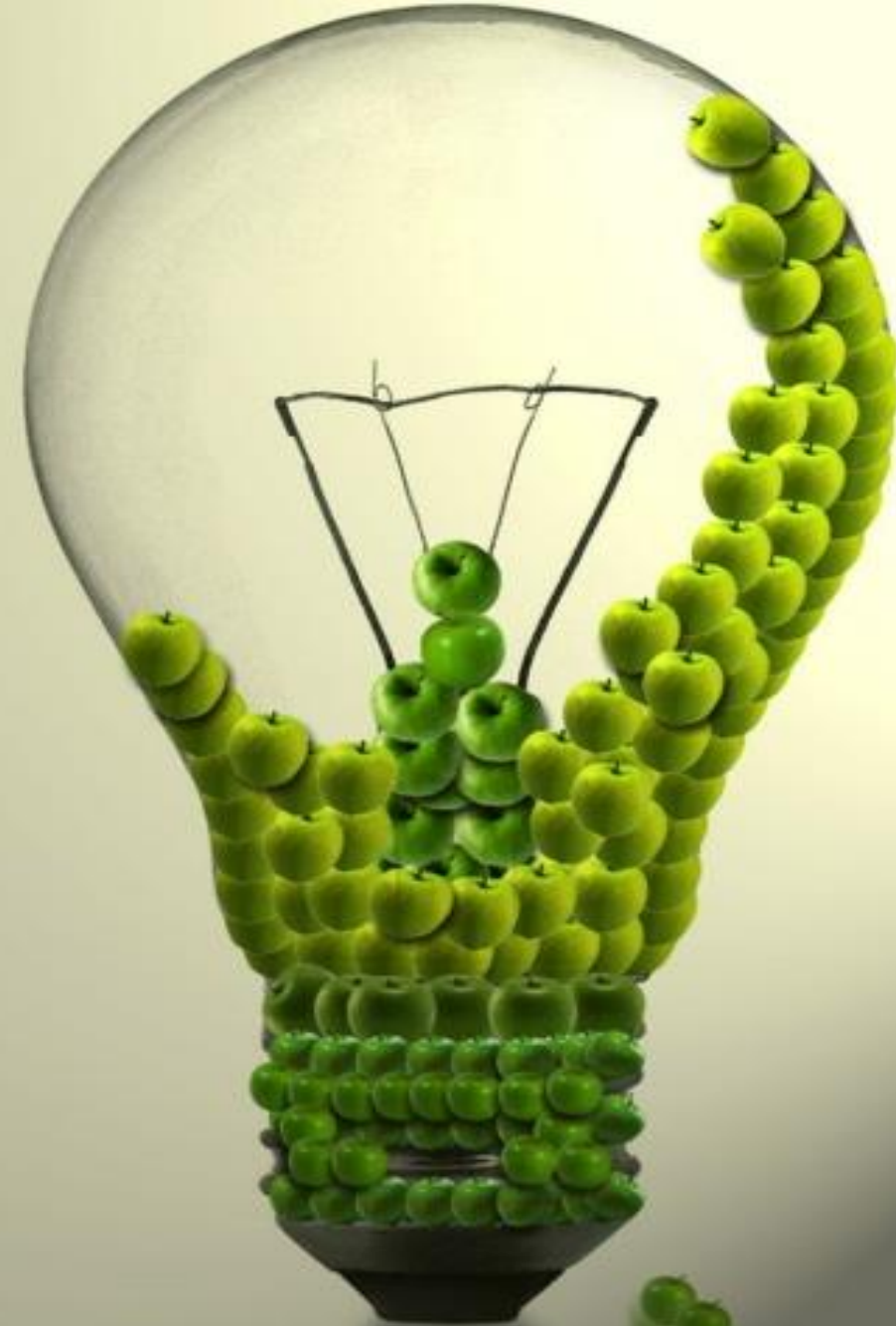


# Obuka energijskih menadžera velikih potrošača energije

- Unos podataka u ISEE FBiH



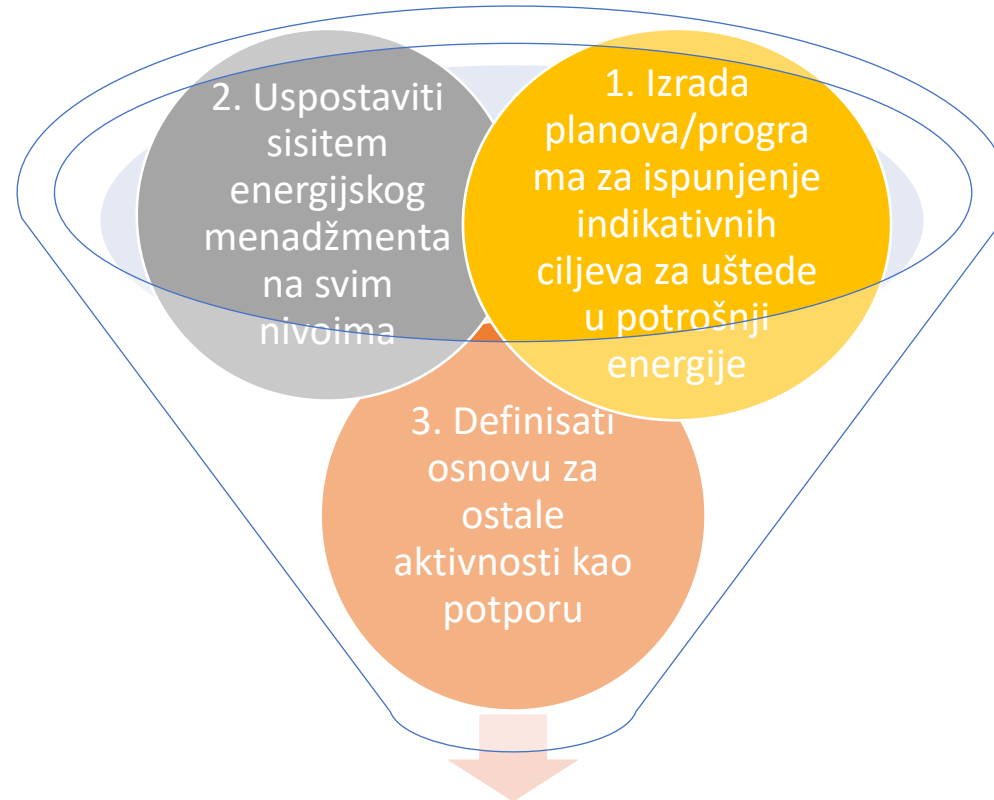
# ZAKON O ENERGIJSKOJ EFIKASNOSTI FBiH

## Krajnji korisnik – javni sektor, veliki potrošači:

- Upravljanje potrošnjom energije u objektima i sredstvima s kojima posluju;
- Obuka uposlenika;
- Provoditi EA;
- Implementirati mjere;
- Osigurati sistem informisanja;
- Izvještavati

## Nadležnost svih nivoa vlasti:

- Donosi program plan/poboljšanja EE (+ **veliki potrošači**);
- Upravlja energijom u zgradama koje koriste organi/službe/preduzeća čiji je osnivač JLS/kanton/FBiH;
- Utvrđuje podsticajne mjere za poboljšanje EE;
- Vodi informacioni sistem potrošnje energije u zgradama.



**POSTIZATI POSTAVLJENE CILJEVE**

- Akcioni plan EE FBiH (EEAPF);
- Operativni plan za poboljšanje EE u federalnim institucijama;
- Kantonalni planovi EE;
- Programi poboljšanja energetske efikasnosti JLS;
- Program poboljšanja EE velikog potrošača

- Uvođenje kriterija EE u JN;
- Energetske usluge;
- Energetski pregledi i certificiranje;
- **Informacioni sistem**;

## ZAKONODAVNI OKVIR ENERGIJSKE EFIKASNOSTI U FBiH

- ❑ **Zakon o energijskoj efikasnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine** (Službene novine Federacije BiH broj 22/17);
  - Uredba o provođenju energijskih audita i izdavanju energijskog certifikata (Službene novine Federacije BiH, broj 87/18);
  - Uredba o uslovima za davanje i oduzimanje ovlaštenja za obavljanje energijskih audita i energijsko certificiranje zgrada (Službene novine Federacije BiH, broj 87/18);
  - **Pravilnik o Informacionom sistemu energijske efikasnosti FBiH** (Službene novine Federacije BiH, broj 2/19);
  - Pravilnik o minimalnim zahtjevima za energijskim karakteristikama zgrada (Službene novine Federacije BiH, broj 81/19 i 34/23);
  - Pravilnik o redovnom energijskom auditu sistema grijanja i sistema klimatizacije (Službene novine Federacije BiH, broj 28/19);
  - **Pravilnik o energijskom auditu velikih potrošača** (Službene novine Federacije BiH, broj 24/25)

# INFORMACIONI SISTEM ENERGIJSKE EFIKASNOSTI U FBIH (ISEE)

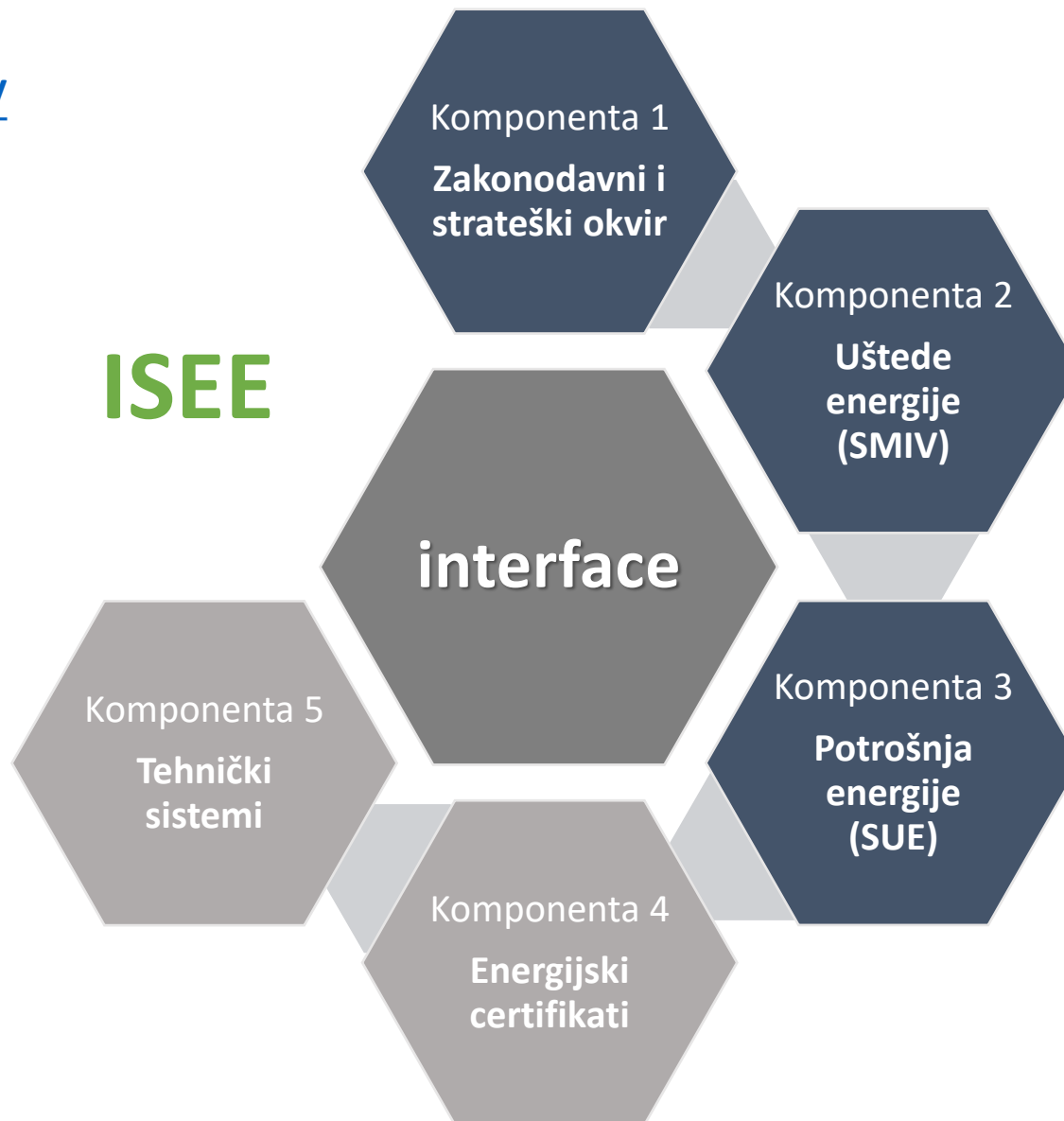
Fond je uspostavio i vodi ISEE: <http://iseefbih.ba/>

## Nosioci podataka u ISEE – K1, K2, K3

Organi i tijela Federacije BiH, kantona i JLS, organi javne uprave, organizacije, regulatorna tijela, javne ustanove, agencije, javna preduzeća, **veliki potrošači**

## Nosioci podataka u ISEE – K4, K5

Ovlaštena lica provođenje energetskih pregleda i certificiranje



## UPRAVLJANJE ENERGIJOM U FBiH



### Imenovana lica u organizacionoj šemi upravljanja energijom:

- energijski saradnik** - za nosioce podataka (krajnji korisnik – objekat);
- energijski menadžer** - nivo resora, javno preduzeće, nosioci podataka sa nadležnošću na više od 15.000 m<sup>2</sup> ili sa pet i više energijskih saradnika, **veliki potrošači** energije, ODS, distributere energije i snabdjevače energijom;
- energijski menadžer koordinator** - nivo vlasti: JLS, kantoni, Federacija BiH

# ORGANIZACIONA ŠEMA UPRAVLJANJA ENERGIJOM U FEDERACIJI BIH

## INFORMACIONI SISTEM ENERGIJSKE EFIKASNOSTI U FBIH








**K1 - Zakonski i strateški okvir i akcioni planovi**

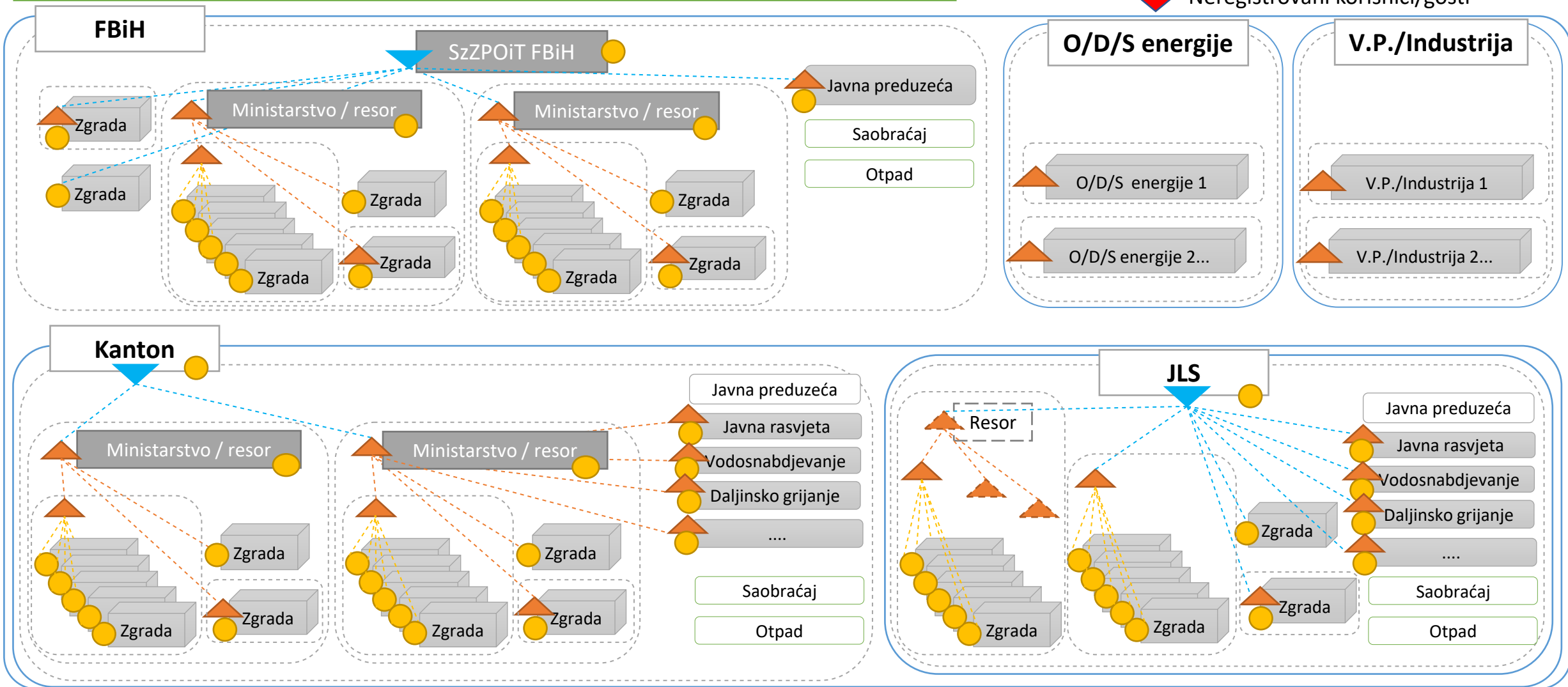
**K2 – Uštede energije**

**K3 – Potrošnja energije**

**K4 – Energijski certifikati**

**K5 - Tehnički sistemi grijanja i klimatizacije**

-  Energijski menadžer - Koordinator
-  Energijski menadžer
-  Energijski saradnik
-  Okvir plana/programa EE
-  Okvir upravljanja energijom
-  Ovlaštena lica
-  Neregistrovani korisnici/gosti



## Obaveze velikog potrošača energije prema važećem zakonodavnom okviru

**Veliki potrošač energije je pravno lice registrovano na području Federacije Bosne i Hercegovine čija je prosječna godišnja potrošnja energije, uzimajući u obzir sve nosioce energije, tokom prethodne tri godine veća od 10 TJ.**

- **Uspostaviti adekvatnu organizacionu strukturu** za upravljanje energijom i **odrediti odgovorno lice** za upravljanje energijom;
- **Vršiti upravljanje energijom u prostorijama u kojima posluju i drugim sredstvima sa kojima posluju;**
- **Vršiti obuku i edukaciju svojih zaposlenih, kao i primjenjivati kriterije EEU postupcima nabavke dobara i usluga;**
- **Donijeti program poboljšanja EE (dostaviti Ministarstvu, učitati ga u K1 ISEE);**
- **Provesti energijski audit** (uvesti sistem energijskog menadžmenta – potrošnja veća od 85TJ), svake 4 godine;
- **Dostaviti izvještaj o energijskom auditu ili certifikat** Ministarstvu
- **Provoditi mjere poboljšanja EE;**
- **Unositi podatke u ISEE FBiH** (potrošnja energije i vode/proizvodnja i usluge, te provedene mjere EE);
- **Dostaviti Ministarstvu izvještaj o provođenju Programa poboljšanja EE;**
- **Uspostaviti odgovarajući informacijski sistem** kojim će osigurati evidenciju praćenja potrošnje energije;

## Obaveze imenovanog lica (Energijskog menadžera velikog potrošača) prema Pravilniku o ISEE

<b>Energijski menadžer velikog potrošača energije</b>
<b>Uspostavljanje OŠUE</b> (adekvatnu organizacionu strukturu za upravljanje energijom)
<b>Izrada prijedloga Programa poboljšanja EE</b>
<b>Unos podataka i praćenje potrošnje energije i vode (K3 - SUE)</b>
<b>Unos i verifikacija podataka o realizovanim mjerama energetske efikasnosti (K2 - SMIV)</b>
<b>Izrada godišnjeg Izvještaja o provođenju Programa</b>
<b>Pohranjivanje dokumenata (Program EE i Izvještaj o potrošnji provođenju programa) u ISEE (K1)</b>

# Hvala na pažnji!

Jasmina Kafedžić, [jasmina.kafedzic@fzofbih.org.ba](mailto:jasmina.kafedzic@fzofbih.org.ba)

Samra Prašović, [samra.prasovic@fzofbih.org.ba](mailto:samra.prasovic@fzofbih.org.ba)

Elma Kapetanović, [elma.kapetanovic@fzofbih.org.ba](mailto:elma.kapetanovic@fzofbih.org.ba)

Ada Eminagić Krka, [ada.eminagic@fzofbih.org.ba](mailto:ada.eminagic@fzofbih.org.ba)

Dženita Baručija, [dzenita.Barucija@fzofbih.org.ba](mailto:dzenita.Barucija@fzofbih.org.ba)

