

BEAST

Beyond Energy Action Strategies

Beyond Energy Action Strategies



SAŽETAK

Izvještaj D 2.3 – 9 dobro organiziranih i provedenih „jam session” radionica, uključujući izvještaje

SUMMARY OF

Deliverable D 2.3 - 9 well organized and implemented jam sessions including reports

Svibanj, 2015.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

		YES	NO
Dokument dostaviti:	East Sweden Energy Agency	✓	
	Comunità Montana Valtellina di Morbegno	✓	
	Cyprus Energy Agency	✓	
	More and Romsdal Fylkeskommune	✓	
	Province of Flemish Brabant	✓	
	Zemgale Regional Energy Agency	✓	
	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje	✓	
	Western Isles Council	✓	
	Canary Islands Institute of Technology	✓	
	Europska komisija	✓	

Ver.	Datum	Izradio	Provjerili	Odobrio	Status (C-P)*
01	20/05/15	Goran Krajačić			P

* C: Povjerljivo
P: Javno

The sole responsibility for the content of this material lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.

OGRANIČENJE OD ODGOVORNOSTI: Sva odgovornost za sadržaj ovog dokumenta leži na autorima. Dokument ne zastupa stajališta Europske komisije. Europska komisija nije odgovorna za posljedice nastale korištenjem informacija iz ovog dokumenta.

BEAST projekt je prvi korak u prevladavanju jaza u provedbi lokalnih projekata koji stvaraju barijere koje sprječavaju napredak u nekim područjima razvoja projekta. „Jam session“ radionice su organizirane kao pomoć u uklanjanju barijera i napretku u provedbi lokalnih akcija. Jedna od zadaća „jam session“ radionica jest uspostava kontinuiranog dijaloga u interakciji između važnih čimbenika i onih aktera koji su prepoznati kao bitni za provedbu lokalnih akcija. Druga bitna zadaća je omogućiti da ljudi komuniciraju na jednakoj razini o stvarima koje su za njih važne. Svaki od 9 partnera odabrao je najmanje jednu mjeru za koju su organizirali i proveli „jam session“ radionicu:

P1 EAST SWEDEN ENERGY AGENCY (ESEA) – ŠVEDSKA

- P1-1 ISKORIŠTAVANJE OTPADNE TOPLINE IZ ČELIČANE OVAKO U BOXHOLMU

P2 COMUNITÀ MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO (CMM) – ITALIJA

- P2-1 BIKIKLISTIČKA STAZA KOJA ĆE SPOJITI BIKIKLISTIČKE STAZE OKRUGA VALTELLINA
- P2-2 HIDROELEKTRANA S MALIM UTJECajem NA OKOLIŠ U OPĆINI CIVO
- P2-3 POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I INSTALACIJA FOTONAPONSKOG PARKA NA KROVU SJEDIŠTA CMM-a

P3 CYPRUS ENERGY AGENCY (CEA CY) – CIPAR

- P3-2 POBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI NA SPORTSKIM USTANOVAMA
- P3-3 MJERE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I POVEĆANJE UDJELA “OIE” U VIJEĆNICI OPĆINE ARADIPPOU

P4 MORE AND ROMSDAL FYLKESKommUNE (MRFK) – NORVEŠKA

- P4-3 BIOENERGIJA_MRFK
 - P4-3-1 BIOPLIN NA FARMI

P5 PROVINCE OF FLEMISH BRABANT (PFB) – BELGIJA

- P5-1 POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I OBNOVA JAVNIH ZGRADA NA TEMELJU UGOVORA O ENERGETSKOM UČINKU

P6 ZEMGALE REGIONAL ENERGY AGENCY (ZREA) – LATVIJA

- P6-2 IMPROVEMENT OF ENERGY EFFICIENCY IN MULTI-RESIDENTIAL BUILDINGS

P7 SVEUČILIŠTE U ZAGREBU (UNIZAG FSB) – HRVATSKA

- P7-1 IZGRADNJA KOGENERACIJE NA BIOMASU I PROŠIRENJE MREŽE DALJINSKOG GRIJANJA U VELIKOJ GORICI

P8 WESTERN ISLES COUNCIL (CNES) – UJEDINJENO KRALJEVSTVO

- P8-3 POVEĆANJE ENERGETSKE EFIKASNOSTI ZGRADA

P9 CANARY ISLANDS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (ITC) – ŠPANJOLSKA

- P9-1 HIBRIDNI SUSTAV NA OTOKU FUERTEVENTURA (VJETROTURBINA I DIZEL AGREGAT)

12 projekata je odabrano te je za njih organizirano 11 održivih „jam session” radionica. „Jam session” radionica BEAST projektnog tima je održana u Italiji u listopadu 2014., prije većine ostalih „jam session” radionica, kako bi se testirala metodologija i organizacijski proces s projektnim partnerima prije primjene na lokalnoj razini.

„Jam session” radionice bi trebale poticati kreativnost, raznolikost i otvorenost inovacijama između lokalnih i regionalnih sudionika. One predstavljaju sastanke na kojima osobe sa zajedničkim interesima pretvaraju ideje u konkretni projektni prijedlog ili plan djelovanja koji bi oni, ili netko drugi, željeli ostvariti. Cilj radionice je izgraditi nešto što nitko od aktera ne može samostalno učiniti. Na „jam session” radionici sudionici uče nove ideje, otkrivaju više o tome kako mogu raditi i s kim mogu najbolje surađivati, izoštravaju svoje vještine, sve u opuštenoj atmosferi. Zajednički cilj „jam session” radionica je učiniti da se stvari zapravo dogode, stvarajući planove za stvarne korake koje treba poduzeti i na taj način ostvariti promjene. „Jam session” metoda se temelji na četiri koraka i može se opisati kao “projektno razmišljanje”.

Projekti pogodni za primjenu „jam session” radionica su odabrani iz sva tri klastera. 10 BEAST projekata je iz ALTENER klastera i 5 „jam session” radionica je provedeno iz ovog klastera. Sve organizirane „jam session” radionice su raspravljale o dobro poznatim tehnologijama. Stvoreno je mnogo ideja u ovom klasteru i najčešće ideje su prikazane u zaključcima „jam session” radionica. Većina predloženih rješenja je povezano s potrebom da se poveća svijest

među političarima, obiteljima i građanima općenito. Bilo je naglašeno da postoji kontinuirana potreba za informacijama i savjetovanjem o energiji, edukacijom građana, vlasnika stanova i kućepazitelja o energetskej efikasnosti i potrošnji energije. Kontinuirana ulaganja u mjere energetske efikasnosti kroz nacionalne programe su također naglašena kao ključna, kao i smanjenje toplinskih gubitaka u distribucijskoj mreži centralnih toplinskih sustava, renoviranje i izgradnja novih toplinskih postrojenja. Konkurentna, ali manje hitna, potreba za inovacijama je također naglašena, kao i učenje iz savladanih lekcija i dobre prakse. Zaključno, da bi se ubrzale administrativne procedure potrebne za implementaciju postrojenja na OIE, potrebna je promjena zakonske legislative vezane uz OIE.

U SAVE klasteru je 9 projekata i ukupno je bilo organizirano 5 „jam session” radionica, kao i u ALTENER klasteru. Organizirane „jam session” radionice mogu se okarakterizirati kao informativne, a atmosfera na njima kao pogodna za suradnju. Glavna zadaća „jam session” radionica je bila širenje informacija i usavršavanje za inženjere zaposlene u tehničkim uslugama javnih tijela i lokalnih vlasti vezano uz poboljšanje energetske učinkovitosti u javnim zgradama, legislative i primjena mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti. Zaključci izvučeni iz „jam session” radionica su da se broj polaznika može povećati boljim planiranjem i pripremom „jam session” radionica i da ljudi iz različitih sektora i struka trebaju biti pozvani da se osigura sagledavanje teme iz različitih kutova gledanja i perspektiva.

U STEER klasteru, od 5 projekata, samo jedan je odabran za „jam session” radionicu: „Biciklistička staza koja će spojiti biciklističke staze okruga Valtellina” (CMM). Reakcija sudionika na „jam session” je bila pozitivna, te se činilo da pristup dobro funkcionira kao model za dijeljenje informacija i pokretanje korisnih diskusija. Sudionici su ukazali na probleme vezane uz implementaciju projekta i predložili rješenja koja su potom prodiskutirana u grupi. Složili su se da voditelji lokalnog turizma trebaju imati aktivniji stav prema promoviranju održivog turizma. Također su predložili stvaranje jedinstvenog zakonskog teksta koji bi obuhvatio sve relevantne zakone vezane uz sporu mobilnost i predvidio specijalne sustave financijske koristi za sve vrste rada vezanog uz održivu mobilnost.

11 dobro organiziranih i provedenih „jam session” radionica je održano u razdoblju od rujna 2014. do veljače 2015. „Jam session” radionice su održane u sva tri klastera, ali je samo jedna organizirana u STEER klasteru, pet u ALTENER i 5 u SAVE klasteru. Broj sudionika u „jam session” radionicama se razlikovao za svaki projekt, od 10 do oko 40. Sve „jam session” radionice su imale sličnu strukturu i organizaciju prema uputama iz *D4.2 Smjernice za jam session radionice*.

„Jam session” radionice su počinjale s posjetom nekoj primjerenoj lokaciji, gdje je to bilo moguće organizirati, nakon čega je slijedilo pojašnjenje osnovnih karakteristika i pravila za „jam session”. Neke prezentacije, vezane uz “glavnu temu” o kojima će se diskutirati, su predstavljene od stručnjaka na tom području. Nakon toga, od sudionika se tražilo da promišljaju o problemima u provedbi projekata i samostalno pronađu rješenja za te probleme. Zatim je slijedila grupna diskusija o predloženim problemima i rješenjima. U ovisnosti od broja sudionika prvo se diskutiralo u manjim skupinama, a onda i sa svim sudionicima. Nakon svake „jam session” radionice, neki generalni zaključci su izvučeni i svi sudionici su ispunili obrasce za evaluaciju radionice.

Ispunjeni evaluacijski obrasci uglavnom izražavaju slaganje s tezom da su „jam session” radionice uspješno provedene i većina sudionika podržava ovu vrstu komunikacije. Opći komentari su bili da je najkorisnija kod „jam session” radionica bila razmjena informacija i mogućnost diskusije o predloženom projektu s drugim dionicima. U primjeni „jam session” radionica može se poboljšati planiranje termina i vremena. Prosječna ocjena „jam session” radionice od strane sudionika svih radionica je bila 4,02. Najniže ocjenjena „jam session” radionica dobila je ocjenu 3,58, a najviše ocjenjena je dobila ocjenu 4,46.

Općenito, može se zaključiti da su „jam session” radionice pokazale neke nove perspektive u provedbi projekata i donijele nove korisne informacije i pogled na aktualno stanje u provedbi predloženih projekata. Iz svih „jam session” radionica izvučeni su zaključci koji će biti od pomoći u određivanju budućih koraka za nadilaženje barijera u provedbi projekata.