



Energetski institut Hrvoje Požar
Godišnje izvješće 2015.

Popis projekata i poslovnih partnera

Energetski institut Hrvoje Požar | Zagreb | prosinac 2015. |

Sadržaj

Sadržaj	2
Izviješće o radu za 2015. godinu	4
Projekti u Hrvatskoj	4
Projekti za vladu i ministarstva (ukupno 10).....	4
Projekti za županije i gradove (ukupno 35)	4
Projekti za FZOEU (ukupno 3).....	5
Projekti za tvrtke u državnom vlasništvu (ukupno 67).....	5
Projekti za agencije (ukupno 17).....	7
Projekti za privatne tvrtke (ukupno 44).....	8
Energetski pregledi i certifikacija (ukupno 14).....	9
Projekti financirani od EU.....	9
Europska komisija – EC (ukupno 6)	9
Energy Community (ukupno 3)	9
Intelligent Energy Europe – IEE (ukupno 7)	9
MED Program (ukupno 2)	10
Green for Growth Fund TAF (ukupno 1)	10
IPA (ukupno 1)	10
Erasmus+ (ukupno 1)	10
Horizon2020 (ukupno 4).....	10
LIFE (ukupno 1).....	10
Projekti financirani od drugih međunarodnih institucija u i izvan Hrvatske	10
Europska banka za obnovu i razvitak – EBRD (ukupno 6)	10
AECOM International Development (ukupno 2)	10
WB (ukupno 1)	11
Agency for the Cooperation of energy Regulators- ACER (ukupno 1)	11
United States Energy Association (ukupno 5).....	11
United Nations Food and Agriculture Organization (ukupno 1)	11
GOPA - Gesellschaft für Organisation (ukupno 6)	11
COWI (ukupno 2).....	11
ATC Consultants GmbH (ukupno 3)	11
Advances Engineering Associates International (ukupno 2).....	11
HCL Consultants Ltd (ukupno 1).....	11
GIZ Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (ukupno 3).....	11
USAID - United States Agency for International Development (ukupno 1).....	12
AHK – Njemačko-hrvatska industrijska i gospodarska komora (ukupno 1).....	12

Projekti izvan Hrvatske	12
Bosna i Hercegovina (ukupno 5)	12
Kosovo (ukupno 1).....	12
Ostale zemlje (ukupno 3)	12
Provedeni programi usavršavanja	13
Program stalnog usavršavanja	13
Popis partnera – suradnika na projektima	14
Domaći partneri	14
Inozemni partneri	17

Izviješće o radu za 2015. godinu

Projekti u Hrvatskoj

Projekti za vladu i ministarstva (ukupno 10)

1. Energetska bilanca Republike Hrvatske 2013.
2. Izrada stručnih podloga za definiranje nacrt Nacionalnog okvira politike (NOP) za implementaciju Direktive Europskog parlamenta
3. Izrade I. faze kataloga malih hidroelektrana u Republici Hrvatskoj
4. Sufinanciranje rada na projektu CA RES II - Usmjereni akcija za potporu transpoziciji i primjeni Direktive 2009/28/EZ o promociji obnovljivih izvora energije
5. Usluge provođenja kontrole izdanih energetskih certifikata zgrada temeljem članka 39. i 40. Zakona o gradnji
6. Intelektualne usluge u provedbi programa i izradi analiza izvan sustava trgovanja emisijama stakleničkih plinova
7. Usmjereni akcija za potporu prijenosa i provedbe Direktive 2010/31/EU
8. Izrada okvirnog projektnog zadatka za izradu Programa korištenja potencijala za učinkovitost u grijanju i hlađenju za razdoblje od 2016. do 2030. godine
9. Nacrt nacionalnog akcijskog plana za zelenu javnu nabavu za razdoblje 2015.-2017. s pogledom do 2020.
10. Program korištenja potencijala za učinkovitost u grijanju i hlađenju za razdoblje 2016.-2030.

Projekti za županije i gradove (ukupno 35)

1. Strategija razvoja energetske infrastrukture za napajanje električnih vozila na području Grada Zagreba
2. Analiza energetske potrošnje i izrada energetske bilance grada Zagreba
3. Upravljanje energetikom na otoku Hvaru
4. Izrada Plana i Programa energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Ličko-senjske županije
5. Izrada Studije - Integrirani plan energetske održivog razvitka Grada Vrgorca u okviru projekta "IPA ADRIATIC CBC
6. Program energetske učinkovitosti u održivom gradskom prometu grada Zagreba
7. Contract on the design service of the Energy Assessment Studies, Sustainability Energy Integrated Plans and Feasibility Studies
8. Energetska bilanca Grada Zagreba za 2013. godinu s procjenama potrošnje za 2014. i 2015.
9. Ugovor u sklopu programa bagatelne nabave usluga izrade programa i plana energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije
10. Akcijski plan energetske učinkovitosti Šibensko-kninske županije
11. Ugovor o koncesiji – Rasinja
12. Ugovor o izradi planova energetske učinkovitosti aneks i - ugovor o izradi planova energetske politike
13. Energetska bilanca grada Zagreba za 2014. godinu s procjenama potrošnje za 2015. i 2016. godinu
14. Ugovor o izradi studije "Godišnji plan energetske učinkovitosti za 2016."
15. Akcijski plan energetske učinkovitosti grada Zagreba za razdoblje 2017-2019
16. Ugovor o nabavi usluge izrade akcijskog plana energetske učinkovitosti Osječko-baranjske županije za razdoblje 2017.-2019.
17. Izrada studije izvodljivosti male hidroelektrane na području općine Plitvička Jezera
18. Analiza stanja, potencijala i opravdanosti korištenja obnovljivih izvora energije na području grada Lipika
19. Pilot projekt-Solarne punionice za elektrovozila PZ II Lipik
20. Nastavak mjerenja parametara vjetra na mjernim stanicama Umcic i Bili brig
21. Potencijali autonomnih energetskih sustava napajanja iz obnovljivih izvora energije i analiza primjenjivih sustava javne rasvjete, opžina Pirovec
22. Ugovor o provođenju energetskog pregleda i izradi certifikata za zgrade javne namjene na području općine Donji Kraljevac
23. Pleternica - edukativni program za mlade i odrasle
24. Izrada potencijala Sunčevog zračenja i katastra „solarnih krovova“, Grad Novalja
25. Projekt povećanja energetske učinkovitosti velikih potrošača energije

26. Ugovor o provedbi istraživačkog programa i izradi tehno- ekonomske studije Grad Lipik
27. Provedba edukativnog programa iz područja zaštite okoliša, obnovljivih izvora i energetske učinkovitosti
28. Izrada studije izvodljivost za prijenos modela ELE.C.TRA u Grad Zagreb
29. Izrada projektne dokumentacije za gradnju sunčane elektrane "Barbicin" kapaciteta 5MW na području općine Baška
30. Nastavak mjerenja parametara vjetra na mjernim stanicama Umcic i Bili Brig
31. Izrada studije izvodljivosti izgradnje punionice plina za vozila na lokaciji Jakuševac
32. Izrada Studije gospodarenja energijom i analiza troškova za energetiku na lokaciji ZGOS, Jakuševac
33. Predstudija izvodljivosti izgradnje punionice plina za vozila na lokaciji ZGOS, Jakuševac
34. Izrada elaborata gospodarenja energijom
35. Sporazum o pružanju stručne i znanstvene potpore u istraživanju i energetskom razvoju grada Knina

Projekti za FZOEU (ukupno 3)

1. Plan korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi
2. Zajedničko financiranje projekta "Retrofitting Public spaces in intelligeng Mediterranean Cities (REPUBLIC MED)
3. Seme energetske pregleda za industriju i uvođenje efikasnih elektromotornih pogona

Projekti za tvrtke u državnom vlasništvu (ukupno 67)

1. PLINACRO d.o.o. Implementacija sustava mjerenja i obračuna transporta plina u energetskim jedinicama
2. Podzemno skladište plina d.o.o.- Prijedlog tarifnog modela za skladištenje prirodnog plina
3. PLINACRO d.o.o. Izrada analize regulatornih aspekata uključivanja u izgradnju južnog toka u svjetlu EU pravila unutarnjeg tržišta energije
4. PLINACRO d.o.o. Izrada studije za potporu razvoja tržišta stlačenog prirodnog plina (SPP) u prometu
5. Jadranski naftovod Tržište nafte i naftnih derivata korisnika transportnog sustava JANAF-a s procjenom transporta nafte do 2013. godine
6. HEP d.d. Sponzorstvo za radionicu "Odydee-Mure"
7. PLINACRO d.o.o. Okvirni ugovor o pružanju stručne i znanstvene potpore u istraživanju i razvoju
8. Plinara d.o.o., PULA Studija opravdanosti uporabe prirodnog plina za pogon motornih vozila javnog gradskog prijevoza
9. DUBROVNIK PLIN Izračun isplativosti ulaganja u izgradnju UNP postrojenja i benzinske postaje
10. PLINACRO d.o.o. Konzultantske usluge kod pripreme financijskih i ekonomskih analiza za projekte nominirane za drugu listu projekata od zajedničkog interesa
11. Plinara d.o.o., PULA Revizija Studije opravdanosti uporabe prirodnog plina za pogon motornih vozila javnog gradskog prijevoza grada Pule
12. HEP d.d. Program ulaganja u kogeneracijske jedinice u proizvodnim objektima HEP-a za opskrbu električnom i toplinskom energijom u gradu Zagrebu
13. HEP d.d. Izrada studije provedivih organizacijskih oblika - modela za zajedničko ulaganje u projekt HE Dubrovnik II faza
14. HEP d.d. Revizija cost benefit analize za izgradnju plinske kombi kogeneracijske elektrane "KKE Osijek 500"
15. HEP Proizvodnja d.o.o. Studija izvodljivosti ugradnje visokonaponskih niskotlačnih kotlova u pogonu EL-TO Zagreb
16. HEP Proizvodnja d.o.o. Razvoj metode za optimiranje pogona kogeneracija
17. HEP d.d. Ugovku o stručnoj i znanstvenoj potpori u postupku izrade Predstudije izvodljivosti hidroenergetskog sustava Kosinj – Senj
18. HEP d.d. Optimizacija pogona plinskih termoelektrana i toplana
19. HEP d.d. Procjena vrijednosti termoelektrane na lignit
20. HEP d.d. Optimizacija pogona plinskih termoelektrana i toplana u hrvatskom EES-u
21. HEP d.d. Studija varijanti rješenja razvoja lokacije TE Rijeka
22. HEP d.d. Vrednovanje preostalog hidropotencijala u Republici Hrvatskoj
23. HEP Proizvodnja d.o.o. Unaprjeđenje modela za optimiranje pogona kogeneracija u skladu s dogradnjom u postrojenju EL-TO Zagreb

24. HEP-ODS d.o.o. Studija razvoja distribucijske mreže za razdoblje narednih 20 godina za distribucijsko područje Elektra Zagreb
25. HEP-ODS d.o.o. Studija razvoja distribucijske mreže za razdoblje narednih 20 godina za distribucijsko područje Elektra Zagreb (pogoni Samobor i Zaprešić)
26. HEP-ODS d.o.o. Studija razvoja distribucijske mreže za razdoblje narednih 20 godina za distribucijsko područje Elektra Vinkovci
27. HEP-ODS d.o.o. Studija razvoja distribucijske mreže Elektroistre Pula za razdoblje narednih 20 godina
28. HEP-ODS d.o.o. Studija razvoja distribucijske mreže Elektre Slavonski Brod za razdoblje narednih 20 godina
29. HEP-ODS d.o.o. Izrada elaborata: "Odabir nacina distribucijskog sustava d.o.o uklapanja TS 110/10(20) kV Rijeka u mrežu srednjeg napona" u varijanti model B - obuka i izrada prema planu
30. HOPS d.o.o. Prijedlog rješenja za plaćanje troškova uravnoteženja povlaštenih proizvođača u sustavu poticaja nakon stupanja na snagu novih zakonodavnih odrednica
31. HOPS d.o.o. Novelirane analize mogućnosti integracije vjetroelektrana u hrvatski elektroenergetski sustav
32. HOPS d.o.o. Podloge za desetogodišnji plan razvoja hrvatske prijenosne mreže od 2015.-2024. godine
33. HEP d.d. Stručna i znanstvena potpora u postupku izrade te izmjene i dopune podzakonskih akata koji utječu na obavljanje djelatnosti opskrbe
34. HEP - OPSKRBA, d.o.o. Tehnički preduvjeti, ekonomska opravdanost i potencijalna ušteda sustava za kontrolu i upravljanje potrošnjom i troškovima elektricne energije
35. HEP d.d. Planiranje krivulje opterećenja kupaca u okviru opskrbe električnom energijom koja se obavlja kao javna usluga
36. HOPS d.o.o. Studija izvodljivosti ugradnje kompenzacije jalove snage u 400kV prijenosnoj mreži Hrvatske
37. HEP d.d. Izrada studije Uloga NE Krško u elektroenergetskom sustavu Republike Hrvatske
38. HEP-ODS d.o.o. Stručna i znanstvena potpora u izradi analize nadomjesnih krivulja opterećenja karakterističnih skupina i pravila njihove primjene
39. HEP-ODS d.o.o. Stručna i znanstvena potpora u izradi metodologije za planiranje gubitaka elektricne energije i metodologije za izračun ostvarenja gubitaka
40. HEP – OIE d.o.o. Organizacija rada elektrana na obnovljive izvore energije kroz bilančne skupine na tržištu električne energije
41. HEP – OIE d.o.o. Izrada prethodne analize mogućnosti priključenja VE Zelovo
42. HOPS d.o.o. Podloga za izmjenu i dopunu propisa iz djelokruga HOPS-a
43. HOPS d.o.o. Studija razvoja prijenosne mreže šireg područja grada Splita
44. HOPS d.o.o. Podloge za desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže 2016-2025
45. HEP-ODS d.o.o. Stručna i znanstvena potpora u izradi Prijedloga Pravila o priključenju na distribucijsku mrežu i sudjelovanju u donošenju Uredbe o postupku
46. HEP-ODS d.o.o. Izrada studije razvoja distribucijske mreže Elektroprimorja Rijeka, Pogona Skrad, Crikvenica, krk, Rab i Cres-Lošinj, za razdoblje narednih 20
47. HOPS d.o.o. Dodatne analize kompenzacije jalove snage u 220 kV prijenosnoj mreži i izrada idejnih projekata
48. HOPS d.o.o. Izrada studije: Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja vjetroelektrane Opor na prijenosnu mrežu
49. HEP d.d. Analize koncepta planiranja nabave i ugovaranja pojedinačnih pomoćnih usluga s usporedbom jediničnih cijena u zemljama Europske unije
50. HOPS d.o.o. Izrada studije: "Elaborat optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP) VE Senj na prijenosnu mrežu"
51. HOPS d.o.o. Izrada podloga za mjesečne izvještaje o pogonu vjetroelektrana u elektroenergetskom sustavu Hrvatske
52. HEP – OIE d.o.o. Istraživanje i analiza tržišta za razvoj projekata obnovljivih izvora energije u zemljama regije jugoistočne Europe
53. HEP – OIE d.o.o. Prikupljanje mjernih podataka i održavanje mjerne stanice "Kasumi"
54. HEP – OIE d.o.o. Prikupljanje mjernih podataka i održavanje mjerne stanice "Zelovo"
55. Hrvatska pošta Ugovor o nabavi poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada - uvođenje sustavnog gospodarenja energijom

56.	HROTE	Metodologija utvrđivanja udjela energije iz obnovljivih izvora energije u ukupnoj neposrednoj potrošnji energije
57.	HROTE	Savjetničke usluge u okviru uspostave Eko bilančne skupine
58.	HEP Toplinarstvo d.o.o.	Predstudija izvodljivosti plasiranja toplinske energije u sustav HEP Toplinarstva s lokacija odlagališta otpada Prudinec/Jakuševac
59.	Plinara d.o.o.	Konzultantske usluge na izradi Regulatornog računa prema Metodologiji utvrđivanja iznosa tarifnih stavki za distribuciju
60.	HEP Proizvodnja d.o.o.	Održavanje računarske opreme - ažuriranje aplikacije softwera
61.	HEP Toplinarstvo d.o.o.	Izrada studije opravdanosti priključenja blokovske kotlovnice JUG III na centralizirani vrelodovni sustav grada Osijeka
62.	HEP d.d.	Izrada elaborata proračuna fer vrijednosti udjela HEP-a d.d. u povezanom društvu HEP Toplinarstvo
63.	HEP Proizvodnja d.o.o.	Ažuriranje aplikacije za raspodjelu goriva
64.	Gradska toplana Karlovac d.o.o.	Stručna i znanstvena potpora u svezi realizacije Projekta BE-TO Karlovac
65.	Gradska toplana Karlovac d.o.o.	Stručno mišljenje u svezi Odluke o načinu raspodjele troškova za isporučenu toplinsku energiju
66.	Klinički bolnički centar Zagreb	Stručna analiza provedbe projekta revitalizacije energetike KBC Zagreb, bolnica Rebro, prema okvirnom ugovoru s HEP Toplinarstvom d.o.o.
67.	PLINCRO d.o.o.	Subconcrat agreement for the preparation of feasibility study and preparation of investment project for provision of funds under Connecting Contract

Projekti za agencije (ukupno 17)

1.	HERA	Analize mišljenja Europske komisije s obzirom na certifikaciju operatora prijenosnog sustava prema relevantnim modelima te preporuke
2.	HERA	Pregled i analiza EU prakse određivanja cijene energije uravnoteženja subjektima odgovornim za odstupanje
3.	HERA	Podloge za uvođenje regulacije kvalitete opskrbe električnom energijom
4.	HERA	Prijedlog modela mehanizma uravnoteženja elektroenergetskog sustava obračuna energije uravnoteženja
5.	HERA	Izrada studije "Procjena potencijala za povećanje energetske učinkovitosti infrastrukture za električnu energiju"
6.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada detaljne energetske studije za rekonstrukciju kompleksa kaznionice u Lepoglavi s ciljem povećanja energetske učinkovitosti,
7.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada studije isplativosti za rekonstrukciju zgrade FINA-e s ciljem povećanja energetske učinkovitosti, Ulica grada Vukovara
8.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Detaljna energetska studija za energetske obnovu Hrvatskog vojnog učilišta "Petar Zrinski", Ilica 256b, Zagreb
9.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada detaljne energetske studije za energetske obnovu zgrade Ministarstva socijalne politike i mladih i Ministarstva branitelja
10.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada studije isplativosti za rekonstrukciju zgrade FINA-e s ciljem povećanja energetske učinkovitosti,
11.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Detaljna energetska studija za obnovu Kliničke bolnice Dubrava
12.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada kurikulumu, predavanja i priručnika za edukaciju energetskih savjetnika i energetskih korisnika
13.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Revizija projektne dokumentacije za rekonstrukciju u gotovo nul-energetskom standardu zgrade Državnog zavoda za mjeriteljstvo –PJ
14.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada detaljne investicijske studije i posebnih uvjeta za javnu nabavu za rekonstrukciju zgrade Zatvorenog olimpijskog bazena ŠRC Sisak
15.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Izrada predavanja i priručnika za edukaciju energetskih savjetnika i energetskih suradnika te održavanje predavanja
16.	Lipička razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o.	Studije isplativosti energetske obnove stambenih zgrada u Lipiku i provedbi edukacije za predstavnike stanara
17.	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama	Optimizacija troškova električne energije u zgradama javnog sektora

Projekti za privatne tvrtke (ukupno 44)

1. Studija izvedivosti za projekt: Procjena utjecaja na okoliš (EIA) i Procjena socijalnog utjecaja (SIA): Jonsko-jadranski plinovod (IAP)
2. Izrada dijela usluga vezanih uz idejno rješenje, studiju izvodljivosti i Procjenu utjecaja na okoliš (EIA)/Procjenu Socijalnog utjecaja
3. Ugovor o pružanju konzultantskih usluga za pripremu projekta LNG terminala za sufinanciranje iz programa CEF
4. Uvođenje HEP-a u sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova - edukacija stručnog tima, tehnička priprema i izrada dokumentacije
5. Studija predizvodljivosti male hidroelektrane (više lokacija)
6. Izlaganje na informativnom skupu na temu "Male hidroelektrane"
7. Studija predizvodljivosti male hidroelektrane Orjava 4/1
8. Izračun raspodjele struja KS na DV 2x110 kV SI. Brod 1-Đakovo i priključnom DV 2x220 kV od TE Sisak do DV 220 kV Mraclin-Prijedor
9. Izračun raspodjele struja kratkog spoja na DV/KB 220 kV TS Plat – TS Konavle
10. Izrada projektne dokumentacije za rekonstrukciju postrojenja 110 kV u TS 110/30/10(20) kV Rakitje
11. Proračun tokova snaga, naponskih prilika i kratkog spoja (TS Rakitje)
12. Usluga izrade pregleda planova razvoja prijenosne mreže u Hrvatskoj, Sloveniji, BiH, Kosovu, Makedoniji, Crnoj Gori, Rumunjskoj,
13. Usluga opisa plana revitalizacije objekata prijenosne mreže HOPS-a
14. Procjena projekata od regionalne važnosti za energetske zajednice
15. Izrada proračuna raspodjele struje KS na DV 220 kV TS Brinje-VE Senj
16. Izrada tehno-ekonomske analize za izbor vodica na DV 220 kV Zakučac-Konjsko
17. Preliminarna analiza mogućnosti priključenja KKPTe Peruca 450 MW i RHE Vrdovo 2x270/245 MW na prijenosnu mrežu
18. Izrada studije "Preliminarna analiza mogućnosti priključenja VE Zebar i VE Kavranica na prijenosnu mrežu"
19. Subcontract agreement for the preparation of feasibility study, including cost benefit analysis for investments in smart network
20. Tehnički due diligence projekta izgradnje sunčanih elektrana Konjčcina
21. Izrada ažurirane studije vjetropotencijala za VE Katuni
22. Tehnički due diligence projekata sunčanih elektrana na lokaciji Zlatar Bistrica
23. Tehnički due diligence projekata sunčanih elektrana na lokaciji Mrazovica
24. Prilagodba edukacijskih materijala i održavanje predavanja u sklopu edukacijskih programa EUREMplus
25. Utvrđivanje energetske i troškovne učinkovitosti Zvijezde d.d.
26. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje sunčanih elektrana Konjčcina VI
27. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje sunčanih elektrana Konjčcina V
28. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje sunčanih elektrana Konjčcina VII
29. Subcontract agreement for services related to the contract "Konzultantske usluge podrške Hrvatskim vodama"
30. Izrada izvještaja o energetskom pregledu i energetskim certifikatima
31. Revizija dubinske analize projekta izgradnje bioplinskog postrojenja Donji Marinkovac
32. Studija optimalnog tehno-ekonomskog rješenja izgradnje elektrane na drvenu biomasu s integriranim postrojenjem
33. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje postrojenja na biomasu tvrtke VRBOVSKO EKO ENERGIJA d.o.o.
34. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje postrojenja na biomasu tvrtke Whitefield Energy d. o. o.
35. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje bioplinskog postrojenja na lokaciji KOTORIBA
36. Tehnička dubinska analiza projekta izgradnje postrojenja na biomasu tvrtke SENSE ESCO BELIŠĆE d.o.o.
37. Pružanje savjetodavnih usluga u procesu osnivanja ESCO društva i implementaciji pilot projekta industrijske rasvjete na lokaciji Velika Gorica
38. Ugovor o partnerstvu pružanju stručne i znanstvene potpore u razvoju i poslovnim aktivnostima u Hrvatskoj i inozemstvu
39. Analiza tržišta plina u RH i državama u okruženju
40. Izrada dijela studije pod nazivom: Opravdanost ulaganja u povećanje kapaciteta utiskivanja plina i smanjenje emisije dušikovih oksida i
41. Izrada dijela "Studije za potporu razvoja tržišta stlačenog prirodnog plina (SPP) u prometu" tehnički elementi

42. Subcontract agreement for the preparation of feasibility study and preparation of investment project for provision of funds under Connecting Agreement
43. Očekivana dinamika i troškovi povezani s obvezama vjetroelektrana u okviru eko-bilančne grupe prema odredbama Zakona o obnovljivim izvorima energije

Energetski pregledi i certifikacija (ukupno 14)

- | | | |
|-----|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. | Javna rasvjeta | Grad Otočac |
| 2. | Javna rasvjeta | Općina Udbina |
| 3. | Nestambene javne zgrade | Koprivničko-križevačka županija |
| 4. | OŠ Ljudevita Gaja | |
| 5. | Zgrade javne namjene | Grad Zaprešić |
| 6. | Zgrade javne namjene | Grad Zaprešić |
| 7. | Višestambena zgrada Z2 | |
| 8. | Stambena zgrada | Zagreb |
| 9. | Stambena zgrada | Pula |
| 10. | Višestambena zgrada u Karlovcu, Bašćinska cesta 37 A-B | Karlovac |
| 11. | Višestambena zgrada u Karlovcu, Bašćinska cesta 37 A-B | Karlovac |
| 12. | Višestambena zgrada u Karlovcu, Bašćinska cesta 37 A-B | Karlovac |
| 13. | Zgrade u gradu Pazinu | Pazin |
| 14. | Pogon Elektrana-Toplana | Zagreb |

Projekti financirani od EU

Europska komisija - EC (ukupno 6)

1. Promoting electrical bikes and scooters for delivery of goods and passenger transport in urban areas - PRO-E-BIKE
2. BIOGASHEAT: Development of sustainable heat markets for biogas
3. ODYSEMURE
4. Short term missions within projects managed by Statistics Denmark
5. Addendum Nr 1. to Contract on INOGATE
6. Subcontractor agreement related to Service Contract ENER/C3/2014-543/SI2.701294, "Support for setting up an

Energy Community (ukupno 3)

1. Study on the Implementation of the new Regulation (EU) 994/2010 concerning measures to safeguard security of gas supply in the Energy
2. Implementation of the energy statistics acquis
3. Technical Assistance For Conducting Surveys of Energy Consumption

Intelligent Energy Europe - IEE (ukupno 7)

1. GreenGasGrids
2. MOBINCITY smart mobility in smart city
3. BiomassPolicies
4. NEZEH
5. SRC PLUS
6. RePublic ZEB
7. YEACI Projekt - Yearly Appliance energy Cost Indication

MED Program (ukupno 2)

1. Republic MED
2. SMART-MED-PARKS

Green for Growth Fund TAF (ukupno 1)

1. Energy Efficiency Training TAF activity No. 05c/2013

IPA (ukupno 1)

1. EuropeAid/128572/D/SER/HR, Re-launch - Monitoring Dependence and Vulnerability of Energy Supply System with the

Erasmus+ (ukupno 1)

1. Project with multiple beneficiaries under the ERASMUS+ Programme

Horizon2020 (ukupno 4)

1. Bioenergy for Business
2. Trust EPC South
3. multEE
4. UrbanLearning - Improved integrated energy desing and planning of urban areas through knowledge sharing and collective

LIFE (ukupno 1)

1. Clim'Foot project

Projekti financirani od drugih međunarodnih institucija u i izvan Hrvatske

Europska banka za obnovu i razvitak - EBRD (ukupno 6)

1. Croatia: Hamag Invest-Staff capacity building training in energy efficiency renewable energy and environmental management
2. EU/EBRD Western Balkans Private Sector Support Facility - Croatia: SME Competitiveness Support Window (SME-CSF) and Sustainable
3. Croatia Private Sector Support Facility (PSSF): Energy Efficiency (SEFF) and SME Competitiveness Support Facility - Project Consultant
4. Assesment of CNG opportunities for Ascent Resources
5. Support to the Ministry on development of RES regulatory and support system to comply with EU regulations and with a good practice, Economic Consulting Associates for EBRD
6. European Western Balkans Joint Fund: Energy Efficiency Framework - Policy Dialogue ("Project")

AECOM International Development (ukupno 2)

1. Kosovo Energy Sector Reform Project - "Kosovo Clean Energy"
2. Kosovo Energy Sector Reform Project - YEAR 2 Subcontract Modification No. 2 Subcontract No. 1005-S15-002

WB (ukupno 1)

1. LNG BLUE CORRIDOR - LNC*G_BC Liquefied Natural Gas Blue Corridors

Agency for the Cooperation of energy Regulators- ACER (ukupno 1)

1. Implementing Framework Contract no ACER/OP/DIR/08/2013/LOT 1/05

United States Energy Association (ukupno 5)

1. SEE DSO Benchmarking Study
2. Southeast Europe Cooperation Initiative (SECI) Transmission System Planning Project Identification of Network elements
3. Distribution system operators security of supply system outage benchmarking study
4. SEE Electricity Market Perspectives till 2030
5. SEE DSO - Connection of DG & Emergency Response

United Nations Food and Agriculture Organization (ukupno 1)

1. Revision and improvement of the BEFS Operator Level Tool

GOPA - Gesellschaft fur Organisation (ukupno 6)

1. Technical Assistance in Business statistics and Quality Documentation
2. Technical Assistance in Business Statistics and Quality Documentation
3. Technical assistance in business statistics -Mrs Alenka Kinderman Loncarevic
4. Technical assistance in development of business statistics and upgrading of data collection system
5. Planung und Ausbildung - cooperation agreement
6. Ugovor za NKE, N1 anketa

COWI (ukupno 2)

1. Gas Development Master Plan - Priority Project Portfolio Identification in Montenegro
2. Gas Master Plan for Albania and Project Identification Plan

ATC Consultants GmbH (ukupno 3)

1. Strengthening the administrative capacity of the Energy Department in the Ministry of Economy and the Energy Agency
2. Training of the staff to improve the capacity for analysing energy statistics data according to EUROSTAT/IEA procedures
3. Strengthening the administrative capacity of the Energy Department in the Ministry of Economy and the Energy Agency

Advances Engineering Associates International (ukupno 2)

1. Advisory Services to Assist Kosovo in Privatization of the Electricity Distribution Company in Kosovo, Technical Assistance to Regulatory
2. Strengthening the administrative capacity of the Energy Department in the Ministry of Economy and the Energy Agency

HCL Consultants Ltd (ukupno 1)

1. Key expert 2 For the project technical assistance to EWURA in implementing responsibilities assigned

GIZ Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (ukupno 3)

1. Regionaler Austausch zum Aufbau von energieeffizienz-Monitoring-Plattform e
2. EnPC-INTRANS Capacity Development for Energy Performance Contracting in European Markets in Transition
3. Energy Efficiency Consultancy in Bosnia and Herzegovina

USAID - United States Agency for International Development (ukupno 1)

1. Hellenic Aid-USAID SYNERGY

AHK - Njemačko-hrvatska industrijska i gospodarska komora (ukupno 1)

1. Prilagodba i priprema edukacijskih materijala te sudjelovanje na edukacijskom programu EUREMplus

Projekti izvan Hrvatske

Bosna i Hercegovina (ukupno 5)

1. Provjera isplativosti izgradnje CHE Vrilo
2. Elaborat tehničkog rješenja priključenja VE Baljci na prijenosnu mrežu BiH
3. Elaborat tehničkog rješenja priključka termoelektrane "Banovici"- blok 1-350MW na prijenosnu mrežu
4. Elaborat tehničkog rješenja priključenja VE Jelovaca na prijenosnu mrežu BiH
5. Ugovor o pružanju stručnih usluga za analizu podataka i proračun mogućnosti proizvodnje el.energije za VE Slovinj i Dževa u BiH

Kosovo (ukupno 1)

1. Sub-assignment 24, Kosovo Support in Implementation of Inter TSO Agreement KOSTT-EMS-Energy Institute Hrvoje Požar

Srbija (ukupno 1)

1. Subcontracting agreement - biomass potential (Srbija)

Afrika (ukupno 3)

1. National and regional fuel demand study (Zimbabwe)
2. Technical Assistance to EWURA in Implementing Responsibilities Assigned Under Electricity Supply Industry Reform Strategy and Roadmap (Tanzanija)
3. Trening tečaj za korištenje WASP programskog modela (Kenija)

Ostale zemlje (ukupno 1)

1. Technical Collaboration Agreement for planning and operational studies (regionalno, Jugoistočna Europa)

Provedeni programi usavršavanja

Program stalnog usavršavanja

U 2015. godini su održana ukupno osam Programa usavršavanja:

Program usavršavanja (ukupno 191 polaznika)

30.01.2015.	ukupno 23 polaznika
27.02.2015.	ukupno 19 polaznika
27.03.2015.	ukupno 28 polaznika u Puli
07./08.05.2015.	ukupno 11 polaznika
12.06.2015.	ukupno 20 polaznika
18.09.2015.	ukupno 30 polaznika
20.11.2015.	ukupno 30 polaznika
02.-04.12.2015.	ukupno 30 polaznika

Popis partnera – suradnika na projektima

Domaći partneri

Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama

CENT d.o.o.

Dalekovod

Dalekovod ESCO

Dalekovod projekt

DKIHK poslovne usluge d.o.o.

Drugi nivo d.o.o.

Dubrovnik plin

DVOKUT ECRO

ECOWind d.o.o.

Ekonerg

EKO-EL d.o.o.

Eko kotor d.o.o.

Ernst & Young Savjetovanje d.o.o.

EURCO d.d.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Grad Kaštela

Grad Knin

Grad Lipik

Grad Novalja

Grad Otočac

Grad Zagreb

Grad Zaprešić

Gradska toplana Karlovac d.o.o.

Hrvatska pošta

HEP d.d.

HEP ODS d.o.o.

HEP OIE d.o.o.

HEP Opskrba d.o.o.

HEP Proizvodnja d.o.o.

HEP Toplinarstvo d.o.o.

HERA

HOPS d.o.o.

HROTE d.o.o.

Ires Ekologija Ltd

Jadranski naftovod

Klinički bolnički centar Zagreb

Koprivničko križevačka županija

Lipicka razvojna i turistička agencija LIRA d.o.o.

Macel plin d.o.o.

Ministarstvo gospodarstva

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja

Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode

Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora

Nova duga d.o.o.

Oikon

Općina Baška

Općina Donji Kraljevac

Općina Pirovac

Općina Plitvička Jezera

Općina Udbina

Osječko baranjska županija

Pazin d.o.o.

Petrol d.d.

Planetaris d.o.o.

Plavi svod d.o.o.
Plavi prostor d.o.o.
Plinacro d.o.o.
Plinara d.o.o.
Poduzetnički centar Pleternica d.o.o.
Podzemno skladište plina d.o.o.
Privredna banka Zagreb
Routing d.o.o.
Sense esco Belišće d.o.o.
Splitsko dalmatinska županija
Solida nekretnine d.o.o.
Šibensko kninska županija
Tehnokom d.o.o.
Tempo d.o.o.
Trasa d.o.o.
Vjetroelektrane d.o.o.
Vrbovsko eko energija d.o.o.
Vrdovo reverzibilne hidroelektrane d.o.o.
Zagrebački Holding
Zadarska županija
Zvijezda d.o.o.
Whitefield energy d.o.o.

Inozemni partneri

ADAME

Advances Engineering Associates International

AECOM International Development Inc.

ATC Consultants GmbH

Austrian Energy Agency (AEA), Austrija

Buildings Performance Institute Europe ASBL

COWI A/S, Danska

Creara Consultores SI

CRES, Grčka

Deutsche Energie-Agentur GmbH (DENA)

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH

EACI

Economic Consulting Associates, UK

Energy Community Secretariat

European Bank For Reconstruction And Development

European Commission

Fichtner - Engineering und Consulting, Njemačka

F.L.WIND d.o.o.

GGF Technical Assistance Facility, Oppenheim Asset Management Services

GIZ, Njemačka

GOPA Consultants, Njemačka

Green for Growth Fund

HaskoningDHV Nederland

HCL Consultants Ltd

IDIADA AUTOMOTIVE

Imperial College of Science

Instituto tecnologico de la energia CM VERA S/N

JP Elektroprivreda Hrvatske zajednice Herceg Bosne d.d.-

JRC, EU

JTS MED

Mediana

Petrozim LINE (PVT) LTD

Ramboll Danmark Oil & Gas A/S

Research Committee -Technical University Of Crete

Rudnici mrkog uglja "Banovici"

SEEC- Srpski Ekološki Energetski Centar, Srbija

Slovak Innovation and Energy Agency (SIEA), Slovačka

Social Development Specialist

South East Europe Consultants Ltd, Srbija

Statistics Denmark ICD

Tina Vienna Urban Technologies And Strategies GmbH

The Food And Agriculture Organization Of The United Nations (FAO)

Tomislavgrad-Kupres d.o.o.

United states energy association

Vito, Belgija

WIP Wirtschaft und Infrastruktur GmbH