

POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U PROIZVODNIM INDUSTRIJAMA (referentni broj: KK.04.1.1.03)

Popis Korisnika s kojima je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstva

R.BR.	Referentni broj	KORISNIK	NAZIV PROJEKTA	Vrijednost bespovratnih sredstava (HRK)	Stopa sufinanciranja %	KRATAK OPIS PROJEKTA
1.	KK.04.1.1.03.0040	DIV GRUPA d.o.o.	DIV GRUPA – Održiva proizvodnja	19.979.184,30	54,6921525%	Ovim projektom se provode mjere povećanja energetske učinkovitosti i ugradnje opreme za korištenje obnovljivih izvora energije. Temeljni problemi odnose se na neučinkovito korištenje energije, veliku količinu jalove energije, nekorištenje potencijala obnovljivih izvora energije, loš pregled nad potrošnjom energije zbog zajedničkog brojila sa drugim poduzećem te količine CO2 koja nastaje proizvodnom aktivnošću Prijavitelja. Cilj projekta je smanjiti količinu isporučene energije u proizvodnom pogonu za 56,72% i pratećih zgrada za 46,20%.
2.	KK.04.1.1.03.0333	PROIZVODNO TRGOVAČKI CENTAR KRKA KNIN d.o.o.	PTC KRKA KNIN - Održiva proizvodnja	13.549.433,56	48,3934872%	PTC KRKA KNIN ovim projektom ostvaruje slijedeći cilj: smanjenje količine isporučene energije u proizvodnom pogonu za 64,36% i u pratećim zgradama za 44,78%. Po završetku projekta ukupna ušteda energije iznosit će 2.756.733 kWh godišnje, a PTC KRKA KNIN smanjit će i emisiju CO2 za 907,03 t po godini. Time će se umanjiti problemi poduzeća koji se odnose se na neučinkovito korištenje energije u proizvodnji, izostanak korištenja potencijala OIE, veliku količinu jalove energije te nepotpun uvid nad energetsom potrošnjom zbog postojanja zajedničkog brojila sa drugim poduzećem što sve rezultira u dodatnim troškovima koji umanjuju konkurentnost poduzeća i opterećuju okoliš.
3.	KK.04.1.1.03.0341	PPS-MAJUR d.o.o.	POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U PROIZVODNOM POGONU PPS MAJUR D.O.O.	10.111.657,86	61,7895574%	Svrha projekta je smanjiti potrošnju za 59,16% u proizvodnom pogonu tvrtke PPS MAJUR d.o.o. u odnosu na isporučenu energiju prije provedbe projekta, povećati udio korištenja obnovljive energije u bruto potrošnji energije za 1.013.937,89 kWh/god te smanjiti emisiju CO2 za 562,95015 t/god kroz realizaciju i implementaciju 7 mjera predviđenih projektnom prijavom. Na taj način doprinosi se povećanju konkurentnosti društva PPS MAJUR d.o.o. kao i učinkovitijem korištenju energije u proizvodnim industrijama RH. Ciljna skupina su djelatnici poduzeća, partneri (dobavljači i kupci) te građani koji će dugoročno imati čišći okoliš.

4.	KK.04.1.1.03.0314	Flo drvo d.o.o.	Optimizacija poslovanja kroz energetske uštede	19.219.707,00	68,2972633%	Svrha projekta je smanjiti potrošnju energije u odnosu na energiju isporučenu prije provedbe projekta u proizvodnom pogonu za 37,87%, a u zgradi za 65,92% godišnje i smanjiti emisiju CO2 za 450,87 t/god. Mjere energetske učinkovitosti dovest će do ušteda od 86.338,26 kWh/god, a mjere obnovljivih izvora energije povećat će količine energije proizvedene iz OIE za 1.279.926,26 kWh/god. Projekt će doprinijeti povećanju konkurentnosti društva i uštedama energije u proizvodnim industrijama u Republici Hrvatskoj. Ciljna skupina projekta su djelatnici kojima će se poboljšati radni uvjeti te iz ostvarenih ušteda financirati nova ulaganja za rast i razvoj, partneri (dobavljači i kupci) i građani, koji će u dugom roku imati čišći okoliš.
5.	KK.04.1.1.03.0076	CEMEX Hrvatska d.d.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenje OIE u sustavu otprašivanja linije za proizvodnju klinkera u pogonu Sv. Juraj	9.853.100,70	51,3510968%	Svrha projekta je smanjiti potrošnju energije u odnosu na energiju isporučenu prije provedbe projekta u proizvodnom pogonu za 45,73% godišnje, a u zgradi za 56,72% godišnje, i smanjiti emisije CO2 za ukupno 1.535,84 t/god. Mjere energetske učinkovitosti dovest će do ušteda od 3.649.309,00 kWh/god, a izgradnja fotonaponske elektrane na ostatku krova povećat će udio korištenja OIE za 1.007.438,00 kWh/god. Ciljna skupina projekta su djelatnici kojima će se poboljšati radni uvjeti te iz ostvarenih ušteda financirati nova ulaganja za rast i razvoj, partneri (dobavljači i kupci) te građani koji će u dugom roku imati čišći okoliš.
6.	KK.04.1.1.03.0342	STRAŽAPLASTIKA d.d.	Primjena energetske učinkovitosti i korištenja OIE u tvornici Stražaplastika d.d.	12.201.259,20	61,3987693%	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poduzeću Stražaplastika d.d. ostvarit će se ugradnjom fotonaponskih pretvarača stupnja iskoristivosti većeg od 15% za vlastitu proizvodnju električne energije, ugradnjom učinkovitijeg sustava rasvjete, ugradnjom dizalice topline zrak/voda visokog energetskog razreda za potrebe grijanja zgrade, ugradnjom sustava rekuperacije topline iz prostora, zamjenom zastarjelih kompresora, ugradnjom solarnih kolektora, zamjenom obradnog stroja, te ugradnjom sustava upravljanja energijom - brojila.
7.	KK.04.1.1.03.0198	BRODOSPLIT - BRODOGRADILIŠTE SPECIJALNIH OBJEKATA d.o.o.	POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U PROJEKTOJ CJELINI PROIZVODNOG POGONA TVRTKE BRODOSPLIT-BRODOGRADILIŠTE SPECIJALNIH OBJEKATA d.o.o.	19.856.741,10	53,9632310%	Ovim projektom se provode mjere povećanja energetske učinkovitosti, ugradnje opreme za korištenje obnovljivih izvora energije i smanjenje emisije CO2. Temeljni problemi odnose se na neučinkovito korištenje energije, nekorisćenje potencijala obnovljivih izvora energije, loš pregled nad potrošnjom energije te količine CO2 koja nastaje proizvodnom aktivnošću Prijavitelja. Cilj projekta je postići uštedu energije koju je potrebno isporučiti u proizvodnom pogonu Prijavitelja za 99,71 % i pratećih zgrada za 50,38 %, te uvesti proizvodnju električne energije od obnovljivih izvora i sa time drastično smanjiti emisije CO2.
8.	KK.04.1.1.03.0240	PROMMING d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u društvu Promming	6.053.845,81	60,8392265%	Projekt uključuje 8 mjera u projektnoj cjelini „proizvodni pogon i zgrada“: obnova ovojnice zgrade, revitalizacija električnih instalacija (3 mjere), zamjena postojeće hidraulične savijačice, uvođenje učinkovitijih elektromotornih pogona, postavljanje novih sustava za proizvodnju električne energije iz energije sunca, postavljanje sustava iskorištavanja otpadne topline od linija za plastifikaciju metalnih dijelova. Cilj projekta je smanjiti količinu isporučene energije projektnoj cjelini za 2.244.101,14 kWh, odnosno za 59,10 %. Rezultat provedbe projekta su: Uštedena isporučena energija projektnoj cjelini za 1.789.169,14 kWh, te Povećana količina obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji projektne cjeline za 454.932,00 kWh.
9.	KK.04.1.1.03.0057	EKO MEĐIMURJE d.d.	Povećanje energetske učinkovitosti u poduzeću EKO MEĐIMURJE d.d.	9.724.617,84	53,3029812%	Projekt obuhvaća niz mjera koje će se provoditi na proizvodno-poslovnom kompleksu poduzeća EKO MEĐIMURJE d.d. s ciljem povećanja energetske učinkovitosti i uvođenja obnovljivih izvora energije. Rezultat mjera koje će se provoditi u proizvodnom pogonu je ušteda isporučene energije od 56,94%, a rezultat mjera na proizvodno-poslovnoj zgradi je ušteda isporučene energije od 44,46%. Zamjena energetski neučinkovitih strojeva, rasipanje energije zbog nepostojanja sustava za upravljanje energijom, dotrajala i neučinkovita rasvjeta u proizvodnom pogonu samo su neki od

						problema koji se planiraju ukloniti planiranim projektnim aktivnostima, što će rezultirati održivošću poslovanja, zaštitom i očuvanjem prirodnih resursa i većom konkurentnošću.
10.	KK.04.1.1.03.0091	PRIMA MOBILIS d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije društva PRIMA MOBILIS	6.110.488,85	55,8021702%	Društvo PRIMA MOBILIS d.o.o. kao energetska troškovna cjelina za poboljšanje energetske učinkovitosti i povećanje udjela obnovljivih izvora energije, projektom će provesti sedam (6) mjera koje će riješiti problem potrebe za smanjenjem isporučene energije, kao i potrebu za povećanjem količine energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije. Provedbom mjera doprinijet će se cilju projekta, odnosno smanjenju isporučene energije za 1.004.998,77 kWh te povećanju korištenja energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije za 1.689.441,70 kWh. Doprinijet će se i smanjenju emisije CO2 za 889,16536 t/god. U ukupnosti, ostvariti će se uštede na dijelovima projektnih cjelina "proizvodni pogon" za 92,59% te "zgrada" za 76,84%.
11.	KK.04.1.1.03.0318	MIAZ-IVANČIĆ d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja OIE tvrtke MIAZ-IVANČIĆ d.o.o.	19.994.021,15	69,8857776%	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u tvrtki MIAZ-IVANČIĆ d.o.o., ostvarit će se energetsom obnovom ovojnice, ugradnjom dizalice topline zrak/voda visokog energetske razreda za potrebe grijanja zgrade, ugradnjom rekuperacije topline, ugradnjom fotonaponskih pretvarača stupnja iskoristivosti većeg od 15% za vlastitu proizvodnju električne energije i s namjenom za vlastitu potrošnju, ugradnjom učinkovitijeg sustava rasvjete, zamjenom kompresora, zamjenom CNC tokarskog stroja, te zamjenom vertikalnog obradnog centra. Ovim mjerama ostvarit će se ušteda godišnje isporučene energije u iznosu 93,7% u proizvodnom pogonu i 87,7% u zgradi.
12.	KK.04.1.1.03.0274	MODERN LINE d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u društvu MODERN LINE d.o.o.	19.355.105,77	57,3446436%	Provedbom projekta „Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u proizvodnom pogonu Modern Line d.o.o.“ riješiti će se problem energetske neučinkovitog proizvodnog procesa koji za svoj rad troši velike količine energije. Provedbom projekta Društvo će smanjiti potrošnju energije u proizvodnom pogonu za 98,74% te za 80,37% uslijed energetske obnove zgrade u odnosu na isporučenu energiju prije provedbe projekta. Također, povećati će udio korištenja obnovljive energije sunca u bruto potrošnji energije za 120.263,68 kWh kWh/god i smanjiti emisiju CO2 za ukupno 68,31t/god.
13.	KK.04.1.1.03.0256	TECHNIC d.o.o.	Energetska obnova proizvodnog pogona Technic - Oklaj	6.744.076,42	68,5298648%	Projekt Energetska obnova proizvodnog pogona Technic – Oklaj provodi se s ciljem smanjenja potrošnje energije, smanjenja udjela energije dobivene iz fosilnih goriva, te povećanja udjela obnovljivih izvora energije. Predviđene su slijedeće mjere : 1. Zamjena rasvjetnih sustava u proizvodnom pogonu, i pratećoj zgradi proizvodnog pogona. 2. Provođenje tehnoloških i ostalih mjera i zahvata u proizvodnom/radnom procesu koji rezultiraju smanjenjem utroška energije i doprinose energetske učinkovitosti procesa – Zamjena postojećih strojeva novijim energetski učinkovitijim. 3. Dizalice topline - Postavljanje novih sustava za proizvodnju toplinske i rashladne energije za grijanje i hlađenje. 4. Ugradnja fotonaponske elektrane za vlastite potrebe.
14.	KK.04.1.1.03.0369	DS Smith Belišće Croatia d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije društva DS Smith Belišće Croatia d.o.o.	18.728.486,74	47,8968515%	Svrha projekta je smanjiti potrošnju za 23,67% u proizvodnom pogonu tvrtke DS Smith Belišće Croatia d.o.o. u odnosu na isporučenu energiju prije provedbe projekta, povećati udio korištenja obnovljive energije u bruto potrošnji energije za 862.718,28 kWh/god te smanjiti emisiju CO2 za 11.179,19375 t/god kroz realizaciju i implementaciju 7 mjera predviđenih projektnom prijavom. Na taj način doprinosi se povećanju konkurentnosti društva DS Smith d.o.o. kao i učinkovitijem korištenju energije u proizvodnim industrijama RH. Ciljna skupina su djelatnici poduzeća, partneri (dobavljači i kupci) te građani koji će dugoročno imati čišći okoliš.

15.	KK.04.1.1.03.0183	BRODOGRAĐEVNA INDUSTRIJA SPLIT d.d.	POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U PROJEKTOJ CJELINI PROIZVODNOG POGONA TVRTKE BRODOSPLIT d.d.	19.999.323,81	55,7765932%	Ovim projektom se provode mjere povećanja energetske učinkovitosti, ugradnje opreme za korištenje obnovljivih izvora energije i smanjenje emisije CO2. Temeljni problemi odnose se na neučinkovito korištenje energije, nekorištenje potencijala obnovljivih izvora energije, loš pregled nad potrošnjom energije te količine CO2 koja nastaje proizvodnom aktivnošću Prijavitelja. Cilj projekta je postići uštedu energije koju je potrebno isporučiti u proizvodnom pogonu, te uvesti proizvodnju električne energije od obnovljivih izvora i sa time drastično smanjiti emisije CO2.
16.	KK.04.1.1.03.0185	Saponia kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.,	Povećanje energetske učinkovitosti i obnovljivi izvori energije u proizvodnom pogonu i energetska obnova zgrada u Saponia d.d. Osijek	19.951.258,63	48,5081795%	Projekt „Povećanje energetske učinkovitosti i obnovljivi izvori energije u proizvodnom pogonu i energetska obnova zgrada u Saponia d.d. Osijek” s ciljem povećanja energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i energetske obnove osigurat će uštedu isporučene energije dijelu projektne cjeline "proizvodni pogon" za 40,07% i dijelu projektne cjeline "zgrada" za 63.08%, odnosno ukupno uštedu isporučene energije za 4.472.795,32 kWh te smanjenje isporučene energije iz distribucijskih mreža proizvodnjom iste iz obnovljivih izvora energije za 659.440 kWh te će znatno utjecati na održivost okoliša smanjenjem emisije CO2 za 1.241,67445 t/g.
17.	KK.04.1.1.03.0111	Dilj industrija građevinskog materijala d.o.o.	Povećanje energetske učinkovitosti pogon Slavonka	7.198.740,00	54,5042661%	Projektom „Povećanje energetske učinkovitosti Pogon Slavonka“ planira se na predmetu obuhvata smanjiti isporučena energija za 33,29 %. Projekt obuhvaća: ugradnju FNE snage 1,1 MW, frekventnog pretvarača i motora, uređaja za nadzor potrošnje energenata. Projekt također obuhvaća zamjenu: "prečistača gline" energetske efikasnijim uređajem "kolnim mlinom", halogene rasvjete, LED rasvjetom, starog kompresora novim frekventno reguliranim, energetske učinkovitijim. Zamjenu 4 vakuum pumpe jednim frekvencijski upravljanim centralnim sustavom, dizel viličara električnima, te iskorištenje otpadne topline kompresora za zagrijavanje dijela pogona i izolaciju vanjske ovojnice zgrade portirnice.