



ULAGANJE U BUDUĆNOST

*Operativni program **Regionalna konkurentnost** - Potpora jačanju konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva tvrtki*

INVESTING IN THE FUTURE

Regional Competitiveness Operational Programme – Support to strengthening the competitiveness of SMEs companies



Izradu ovog kataloga sufinancirala je Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Opći podaci

Naziv: Optiplast , društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju ambalaže od plastike

Adresa: Odra, Odranska cesta 46

Mjesto: 44 000 Sisak

OIB: 22399381390

Telefon: +385(44) 720 673

Telefaks: +385(44) 720 665

e-mail: info@optiplast-sisak.com

web: www.optiplast-sisak.com

General information

Name: Optiplast, LTD for production plastic packaging

Address: Odra, Odranska cesta 46

City: 44 000 Sisak

VAT: HR22399381390

Phone: +385(44) 720 673

Fax: +385(44) 720 665

e-mail: info@optiplast-sisak.com

web: www.optiplast-sisak.com



INVESTING IN THE FUTURE

Regional Competitiveness Operational Programme – Support to strengthening the competitiveness of SMEs companies

U sklopu Operativnog program **Regionalna konkurentnost** - Potpora jačanju konkurentnosti malog i srednjeg poduzetništva tvrtki Optiplast d.o.o. dodijeljena su sredstva za provedbu projekta: **“Implementacija sustava reciklaže otpadne plastike” (Recycling waste plastics system implementation)**.

Projekt obuhvaća nabavu i instalaciju linije za reciklažu, tiskanje promotivnih materijala i izradu višjezične web stranice. Ukupan troškovnik iznosi 177.215,19€ od čega grant iznosi 140.000,00€, odnosno 79%.

Od osnivanja tvrtke, kao proizvodni dio postoji linija za reciklažu plastičnog otpada. Namjena i kapacitet postojeće linije bili su prilagođeni potrebama recikliranja tehnološkog otpada iz vlastite proizvodnje, no tijekom 2008 g. nakon povećanja proizvodnih kapaciteta na ekstruziji i konfekciji, postojeća linija reciklaže postala je nedovoljna da zadovolji interne potrebe.

Ovim projektom želi se povećati kapacitet linije za reciklažu, ali i doprinijeti zaštiti okoliša na nekoliko načina. Prvi i očiti

As part of the Regional Competitiveness Operational Programme – Support to strengthening the competitiveness of SMEs companies OPTIPLAST Ltd. were awarded funds to implement the project **“Recycling waste plastics system implementation”**.

The project includes the supply and installation of lines for recycling, printing promotional materials and making multilingual website. The total budget is € 177,215.19 of which the grant is € 140,000.00, or 79%.

Since founding of the company, as part of a production line was recycling plant. Purpose and capacity of existing plant was adapted to the needs of recycling industrial waste from its own production, but during 2008, following an increase in generating capacity in extrusion and confection, the existing line of recycling has become insufficient to meet internal needs.

This project aims to increase the capacity of the recycle line, but also contribute to environmental protection in several ways. The first and obvious way is through increased recycling capacity by 50% compared to the existing line. This increase in capacity will allow for



način je kroz povećanje reciklažnih kapaciteta za 50% u odnosu na postojeću liniju. To povećanje kapaciteta dozvoliti će da Optiplast uporabi, ne samo tehnološki otpad vlastite proizvodnje, nego i tehnološki otpad iz proizvodnje partnerskih tvrtki i ovlaštenih sakupljača otpadne plastike iz cijele županije i šire. Slijedeći način je kroz smanjenje potrošnje električne energije za, procijenjenih 30%, u odnosu na postojeću liniju za reciklažu. Kako je električna struja najbitniji izvor energije za Optiplast, te je trenutna zakupljena snaga 360 kW, u interesu tvrtke je optimizirati potrošnju. Postojeća linija je proizvedena prije više od 10 godina, sada već zastarjelom tehnologijom. Sama linija pogonjena je većim broj elektro-motora ukupne snage 50 kW. Nova linija, koristeći moderne motore i sustave pogona veće učinkovitosti, postiže veće proizvodne kapacitete uz istu potrošnju električne energije. Treći način očuvanja okoliša je smanjenje ispusta u zrak, odnosno smanjenje neugodnog mirisa. Razni aditivi korišteni u primarnoj proizvodnji dovode do pojave neugodnih mirisa kasnije tijekom reciklaže. Nova linija, zahvaljujući modernoj tehnologiji recikliranja, efikasno uklanja te mirise. Jedini ispust u zrak je vodena para. Nakon objavljenog međunarodnog javnog natječaja odabran je pogon za reciklažu TVE plus 1006 austrijskog proizvođača EREMA. Stroj je isporučen tijekom prosinca 2014, a pušten je u pogon u siječnju 2015 godine.



OPTIPLAST to recycle, not only industrial waste from their own production, but also the technological waste from partner companies, and licensed collectors of waste plastic from all over the county. Another way is through reducing electricity consumption in, an estimated 30%, compared to the existing recycling line. Electricity is the most important source of energy for OPTIPLAST, and currently leased power is 360 kW. The interest of the company is to optimize electric power consumption. The existing line was produced 10 years ago, and now is obsolete technology. The line itself is powered by a large number of electric motors with total power of 50 kW. The new line, using modern electric motors with greater efficiency, achieves greater production capacity with the same power consumption. The third way is to decrease odor. Various additives are used in the primary production lead to odors later during recycling. The new line, thanks to modern technology effectively removes these odors during recycling. The only air outlet is water vapor.

After publishing the international tender recycling plant TVE plus 1006 from Austrian manufacturer EREMA was selected. The machine was delivered in December 2014 and was put into operation in January 2015.

OPĆI PODACI O PROJEKTU

Naziv projekta:

Implementacija sustava reciklaže otpadne plastike

TRAJANJE PROJEKTA

13.7.2013 – 12.2.2015.

VRIJEDNOST

177.215,19 EUR

ODGOVORNO TIJELO

Ministarstvo poduzetništva i obrta

<http://www.minpo.hr/>

pitanja@minpo.hr

KORISNIK:

Optiplast d.o.o.

PROVODI

Središnja agencija za financiranje i ugovaranje

<http://www.safu.hr>

info@safu.hr

FOND

Europski fond za regionalni razvoj

<http://www.europski-fondovi.eu/program/europski-fond-za-regionalni-razvoj>

MJESTO PROVEDBE

Republika Hrvatska, SMŽ, Sisak

Više informacija o EU fondovima potražite na stranicama Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije na adresi www.struktturnifondovi.hr.

GENERAL PROJECT INFORMATION

Project name:

Recycling waste plastics system implementation

PROJECT DURATION

13.7.2013 – 12.5.2015.

VALUE

177.215,19 EUR

AUTHORITY

Ministry of Entrepreneurship and Crafts

<http://www.minpo.hr/>

pitanja@minpo.hr

GRANT USER:

Optiplast d.o.o.

IMPLEMENTING BODY

Central Finance and Contracting Agency

<http://www.safu.hr>

info@safu.hr

FUND

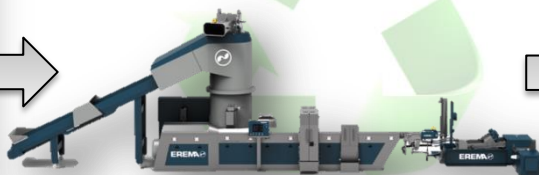
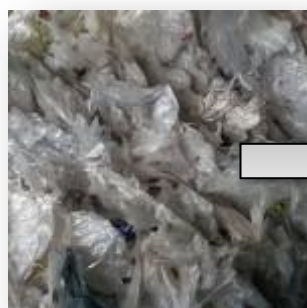
European regional development fund

<http://www.europski-fondovi.eu/program/europski-fond-za-regionalni-razvoj>

PLACE OF IMPLEMENTATION

Republic of Croatia, SMŽ, Sisak

For more information on EU funds, visit the website of the Ministry of Regional Development and EU Funds at www.struktturnifondovi.hr.



5

Izradu ovog kataloga sufinancirala je Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Sadržaj ovog kataloga isključiva je odgovornost tvrtke Optiplast d.o.o.

Printing of this catalog is co-funded by the European Union under the European Regional Development Fund. The contents of this catalog are the sole responsibility of the Optiplast Ltd.



O nama

Optiplast d.o.o. je obiteljska tvrtka koja se već više od 20 godina bavi preradom polimernih materijala (PELD, PELLD i PEHD) što uključuje proizvodnju raznih folija i konfekcionirane ambalaže. Tvrtka je izrasla iz obrta DDO koji je osnovan još 1989. godine, te od 2006. godine Optiplast d.o.o. samostalno djeluje kao pravna osoba. Godišnji kapacitet u preradi polietilena iznosi oko 2.800 tona. Tvrtka posluje na vlastitom prostoru p ovršine 7000m² i ima 37 zaposlenih.

Pratimo trendove kako na domaćem tako i na tržištima EU, i sukladno time ulažemo u nove tehnologije. Izvoznici smo polietilenskih proizvoda, te svake godine udio izvezenih vrećica raste. U naredne tri godine planiramo povećati svoju proizvodnju za 50%, to jest, na 4.700 tona godišnjeg kapaciteta proizvodnje.

Posebnu pozornost također posvećujemo kvaliteti proizvoda, stalnom stručnom usavršavanju djelatnika i brizi o okolišu. Naše dugogodišnje iskustvo u proizvodnji polietilenskih vrećica i folija garancija su naše kvalitete i zadovoljstva kupaca.

Kako bi se što bolje pripremili za ulazak i tržište EU u 2013. godini uveli smo i Sustav upravljanja kvalitetom ISO 9 001 i Međunarodni standard zaštite okoliša ISO 14 0001.

About us

Optiplast LTD is family business that, over 20 years, deals with polymer materials (PELD, PELLD and PEHD). Production line includes various foils and confectioned products, like bags and sheets. Company rose from trade DDO which was founded in 1989 and Optiplast works as standalone legal entity with annual capacity of 2.800 tons. Company operates on own surface area with 33 employees.

We follow latest trends on domestic and foreign market and in accordance we invest in newest technology. Overall share of exported polyethylene products is increasing every year. In next few years we plan to increase production capacity up to 50%, that is on 4.700 tons annually.

We pay special attention to the quality of products, continuous professional development of employees and environmental protection.

Our experience in the production of polyethylene bags and foils guarantees quality and satisfaction of our customers.

In order to be better prepared in joining EU market in year 2013. we introduced a quality management system ISO 9001 and international environmental protection standard ISO 14001.



Naši proizvodi

Naši proizvodi obuhvaćaju široki spektar polietilenskih folija i vrećica za razne namjene. Dijelimo ih u tri osnovne kategorije:

1. Trgovačke vrećice
2. Vreće za smeće
3. Industrijski program

Trgovačke vrećice imaju vrlo široku upotrebu, te vrlo često imaju promotivnu funkciju. U mogućnosti smo prilagoditi trgovačku vrećicu vizualnom identitetu kupca u potpunosti. Odabirom PE materijala, tiskom do 4 boje, veličinom vrećice, dizajnom oblika ručke za nošenje, te drugim posebnostima također prilagođavamo trgovačku vrećicu željama kupca. Također u mogućnosti smo izraditi trgovačke vrećice sa udjelom recikliranog materijala kako bi i vi bili dio naše misije u očuvanju prirode.



Vrećice u bloku i vrećice sa banana ručkom
Blocked bags and bags with punched handle

Our products

Our products include a wide range of polyethylene film and bags for various purposes. We divide them into three main categories:

1. Shopping bags
2. Garbage bags
3. Industrial Program

Shopping bags are very widely used, and often have a promotional function.

We are able to completely customize shopping bag to meet visual identity of the customer. Selecting PE materials, printing up to 4 colors, with the size of bags, design shape of handles, and other peculiarities also adjust the trading bag to customer needs. We are able to create a shopping bag with a part of recycled materials to make you part of our mission to conserve nature.



Vrećice za zamrzavanje
Freezer bags

Vreće za smeće koriste se za sve vrste otpada kao što je otpad u kućanstvima i industriji. Izrađuju se od PEHD ili PELD materijala. Također se izrađuju i u kombinaciji sa recikliranim materijalom ili u potpunosti od recikliranog materijala za čiju proizvodnju imamo modernu liniju proizvodnje. Reciklažom doprinosimo očuvanju prirode.

Vreće za smeće proizvode u standardnim dimenzijama u roli sa perforacijom. Dostupne su i u različitim bojama, te je etiketiranje same role moguće prilagoditi u potpunosti zahtjevima kupca. Vreće također izrađujemo i sa poteznom vrpcom što povećava korisnu zapreminu vreće, te je lakše rukovati vrećom.

Potezna vrpca služi kako bi se vreća zavezala, te spriječila eventualno ispadanje otpada i širenje neugodnih mirisa, također potezna vrpca služi i za lakše rukovanje vrećom, odnosno nošenje vreće.



Garbage bags are used for all types of waste such as waste by households and industry. They are made of HDPE or LDPE material. They are produced in part or entirely out of recycled material from own production and recycled in our modern recycling plant.

The recycling contributes to the preservation of nature. Garbage bags are produced in standard sizes in roll with perforations. They are available in different colors, and labeling is completely customized to customer requirements. Bags are also produced with draw string which increases the usable volume of the bags and makes the bags easier to handle. Draw string serves to prevent odors and possible spills of waste. Draw string is used for easier handling and carrying.

Industrijski program predstavlja skup proizvoda čija je primarna primjena u raznim industrijskim, građevinskim i prehrambenim postrojenjima. Ova linija proizvoda se dijeli na dvije podskupine; folije i vreće.

Folije imaju široku primjenu, te se koriste u raznim industrijama. Nudimo širok asortiman višenamjenskih PE-folija iz primarnog polietilena i vlastitog recikliranog materijala.

- Mesarske folije
- Folije za kaširanje
- Folije za elastomerne izolacijske trake
- Termoskupljajuća folija
- Pokrivne folije
- Građevinske folije
- Stretch folije



Industrijske vreće su skupina proizvoda za razne namjene; od generičke industrijske višenamjenske vreće, preko vreća za sir i slične proizvode do potpuno prilagođenih i namjenski izrađenih vreća za kutije i ostalu ambalažu.



Industrial bags are a group of products for various purposes; from generic industrial multi-purpose bags, sacks for cheese and similar products, to fully customized and purpose-produced bags for boxes and other packaging.