

CIOS
GRUPA



2

0

2

3

CIOS GRUPA

1

CIOS grupacija

3

Grupacija u brojevima

5

Društva grupacije

7

Grupacija kroz vrijeme

9

Operativne lokacije

11

CE-ZA-R

13

CIAL

21

CIOS CARGO

27

CIOS ENERGY

29

CIOS SRF

33

<u>DEPOS</u>	35
<u>EKO-FLOR PLUS</u>	39
<u>METIS</u>	47
<u>CIBOS</u>	53
<u>Kružno gospodarstvo</u>	55
<u>Vrste otpada</u>	57
<u>Količine otpada</u>	58
<u>Ovlaštenja</u>	59
<u>Suživot sa zajednicom</u>	61
<u>Lice pobjede</u>	73
<u>Kontakti</u>	75

CIOS GRUPA

Upravljačko društvo

CIOS grupacije s
pripadajućim poslovnim
funkcijama holding društva.
Osnovano je 1991. godine
kao C.I.O.M. d.o.o. i u
potpunosti je u privatnom,
hrvatskom vlasništvu.

Uprava:

Iva Pripuž Špekuljuk, predsjednica Uprave
Tajana Tomašević, članica Uprave





*Kroz **32 godine**
u javnom smo prostoru
stvorili novu hrvatsku riječ.
I jedan je to od najboljih
opisa našega djelovanja - **CIOS.***

CIOS GRUPACIJA

Na području gospodarenja otpadom CIOS grupacija vodeća je u regiji, a u Hrvatskoj, povezujući društva specijalizirana za mnogobrojne postupke oporabe otpada, najveća je grupacija u sektoru. Kroz više od četrdeset strateški raspoređenih poslovnih lokacija u Hrvatskoj i dvadeset u Bosni i Hercegovini, čime je zastupljena u svim regijama RH te prisutna na većem dijelu tržišta BiH, godišnje sakuplja i obraduje više od milijun i sto tisuća tona različitih vrsta otpada.

U postupcima obrade otpada koriste se jedinstvena postrojenja za usitnjavanje i separaciju materijala, tzv. šrederi. Grupacija raspolaže i jednim postrojenjem u Hrvatskoj za obradu velikih rashladnih uređaja, obuhvaća jedino privatno postrojenje za mehaničko-biološku obradu neopasnog otpada te realizira projekt prvog privatnog postrojenja za proizvodnju energije iz otpada. Kontinuirano se investira u strojeve, uređaje i opremu iznimnih kapaciteta i karakteristika.

POSLOVNA OBILJEŽJA



VISOKA RAZINA KVALITETE

potvrđena mnogobrojnim priznanjima i na različitim područjima, okosnica je poslovne politike



REKORDNI POSLOVNI REZULTATI

2022. ostvareni su najbolji poslovni rezultati u povijesti grupacije, unatoč značajnom rastu zabilježenom i u prethodnoj godini



PREDANOST I SINERGIJA

zaposlenici predstavljaju najveću korporativnu vrijednost i zasluzni su za profiliranje grupacije u lidera na tržištu



NAJVEĆI HRVATSKI NETO IZVOZNIK

prema istraživanju relevantnih poslovnih medija, grupacija je na samom vrhu ljestvice neto izvoznika (razlika između ostvarenog izvoza i uvoza)

Aktivan smo i značajan
dionik u sektoru
gospodarenja otpadom
od osnivanja 1991. godine.

”

POSLOVANJE

✓ U SKLADU S DIREKTIVAMA EU

Zahvaljujući značajnim investiranjima u najbolje raspoložive tehnologije grupacija na svim područjima djelovanja u potpunosti primjenjuje načela materijalne oporabe, odnosno principe kružnoga gospodarstva, uz rad usklađen sa svim potrebnim dozvolama nadležnih tijela.

✓ PREMA MEĐUNARODNIM NORMAMA

U skladu s integriranim sustavima upravljanja certificirana je usklađenost sa regulatornim okvirom i izazovima tržišta te ispravnost i integritet proizvodnih i drugih procesa.

✓ DOPRINOSI NACIONALNIM CILJEVIMA

Aktivnostima u odvojenom sakupljanju, materijalnoj oporabi i recikliranju, osobito otpadnih vozila i velikih kućanskih uređaja, značajno se participira u ispunjavanju obveza RH prema Europskoj uniji.



CIOS je snaga,
logistika i znanje,
sigurnost, povjerenje,
izvrsnost, poslovanje.



GRUPACIJA U BROJEVIMA

u Hrvatskoj i
Bosni i Hercegovini



60+
poslovnih lokacija

1.100
zaposlenih



specijaliziranih vozila
i radnih strojeva

600+



>1.100.000
tona sakupljenog
i obrađenog otpada
tijekom 2022. godine

389,5 mil. €
konsolidiranih poslovnih
prihoda u 2022.

>200 mil. €
ulaganja
u dugotrajnu imovinu

Najveća članica grupacije, tvrtka CE-ZA-R, na samom je vrhu hrvatskih neto izvoznika s razlikom od 229 milijuna EUR između izvoza i uvoza.



U bager za utovar i istovar željeznog otpada grupacija je investirala krajem 2022. godine, a prvi je takvoga tipa u uporabi na području Europske unije. Karakterizira ga dohvati "ruke" od čak 40 metara te ima značajnu ulogu u procesu izvoza materijala na međunarodna tržišta.





DRUŠTVA GRUPACIJE



CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.

Najveća sastavnica grupacije primarno usmjerenja oporabi i tržištu metala na kojemu je regionalni lider i značajan dionik s međunarodno priznatom reputacijom. U društvu posluje i jedino privatno postrojenje za mehaničko-biološku obradu neopasnog otpada u Hrvatskoj te CE-ZA-R ljevaonica.



CIOS CARGO d.o.o.

Realizira logističke i kompleksne usluge specijaliziranog cestovnog i željezničkog prijevoza tereta u domaćem i međunarodnom prometu.



EKO-FLOR PLUS d.o.o.

Najveća privatna tvrtka sa cjelovitom suvremenom infrastrukturom za sakupljanje komunalnog otpada, sortiranje i kompostiranje.



METIS d.d.

Gospodari opasnim i neopasnim te otpadom posebnih kategorija u četiri županije.



DEPOS d.o.o.

Jedinstvena mehanička obrada frakcija nastalih tijekom ranijih postupaka obrade otpadnih vozila ili drugih materijala, prilikom čega iz otpada nastaje gorivo visoke energetske vrijednosti.



C.I.O.S. SRF d.o.o.

Dodatno izdvaja metalne sekundarne sirovine iz već obrađenih materijala povećavajući učinkovitost obrade.



CIOS ENERGY d.o.o.

Predvodi izgradnju prvog privatnog postrojenja za proizvodnju energije iz otpada kroz projekt Sinergija.



CIAL d.o.o.

Jedina talionica i ljevaonica aluminija u Hrvatskoj.



C.I.B.O.S. d.o.o.

Najveća tvrtka za recikliranje metalnog otpada u Bosni i Hercegovini.

GRUPACIJA KROZ VRIJEME



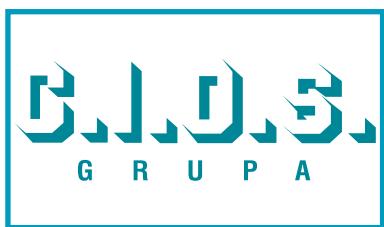
- osnovano društvo CE-ZA-R
- otvorena nova lokacija na Jankomiru u Zagrebu
- nabavljeno novo suvremeno postrojenje za šrediranje

2006.



osnovano društvo C.I.B.O.S. u Bosni i Hercegovini

1998.



OSNIVANJE

1991.



1996. početak rada prvog postrojenja za šrediranje i separaciju na novoj lokaciji u Podusjedu



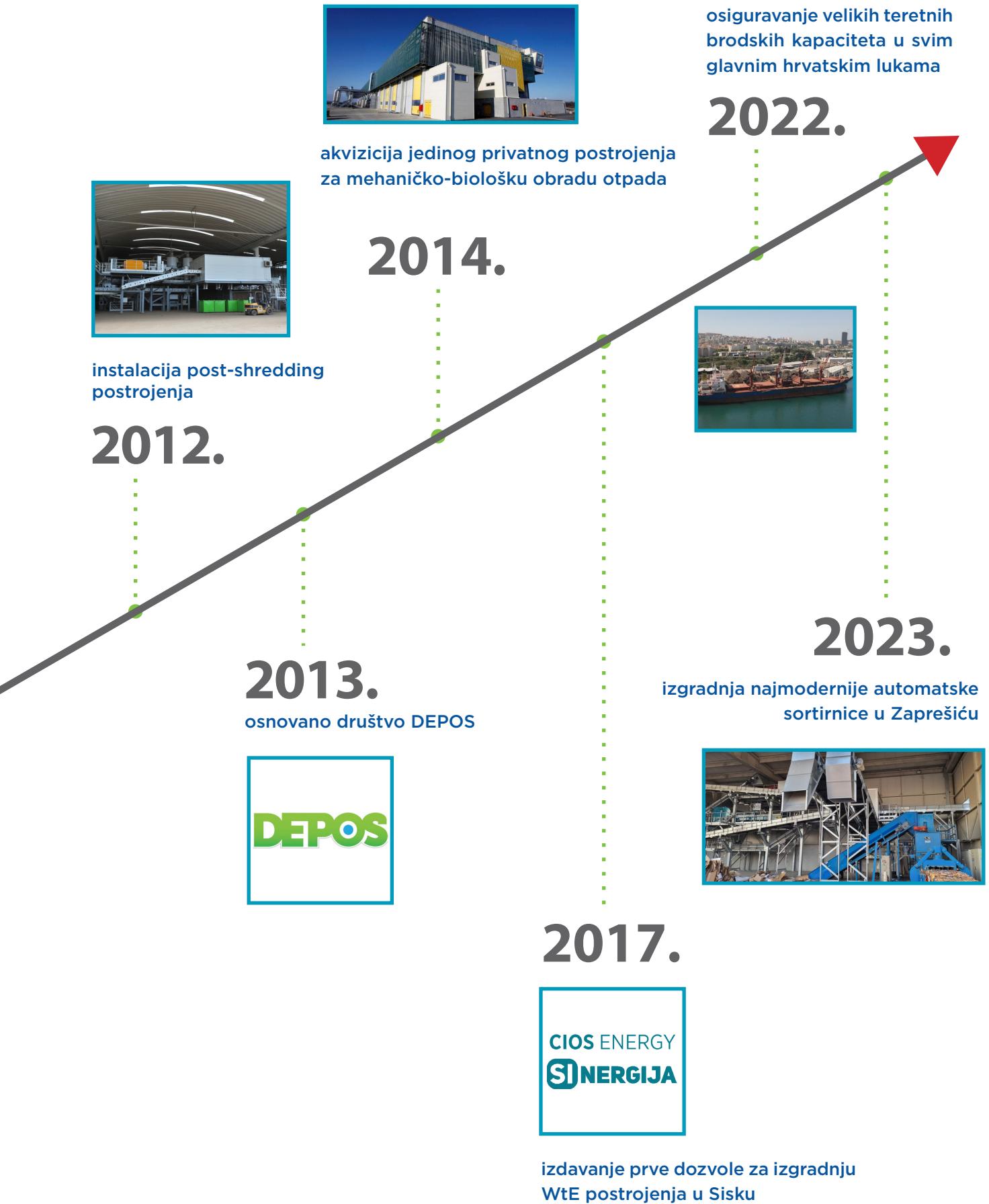
2001.

osnovano društvo EKO-FLOR PLUS



početak rada ljevaonice u Sisku

2001.



OPERATIVNE LOKACIJE



Grupacija posluje u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini na ukupno šezdeset poslovnih lokacija. Kroz četiri ključne morske luke povezana je s međunarodnim tržištima.

11 zemalja

Strateški raspoređena postrojenja i radne jedinice omogućavaju poslovanje na području cijele Republike Hrvatske i Bosne i Hercegovine, a međusobna povezanost poslovnih lokacija osigurava nesmetano pružanje usluga na području svih županija u RH i regijama BIH.

Grupacija je cestovnim, željezničkim i brodskim prijevozom povezana s relevantnim dionicima u sektoru, ali i brojnim tržišnim odredištima u regiji, Europskoj uniji te drugim zemljama u kojima ostvaruje poslovne odnose, suradnje i profesionalne interakcije.

Mreža poslovnih jedinica u Republici Hrvatskoj te Bosni i Hercegovini kontinuirano se prilagođava poslovnim potrebama i zahtjevima tržišta koje grupacija, s posebnom pažnjom i uvažavajući potrebe sektora, besprekidno osluškuje te spremno reagira na mnogobrojne gospodarske izazove. Kako tržišnom lideru i priliči.





CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o.

Sakupljanje, oporaba i trgovanje metalnim otpadom te drugim otpadnim materijalima s pretežno metalnom komponentom primarna je djelatnost najveće sastavnice grupacije koja se od 2005. godine, kada je osnovana, profilirala u vodeće regionalno poduzeće za gospodarenje otpadom. Kroz sedamnaest suvremeno opremljenih, strateški raspoređenih te logistički povezanih radnih jedinica CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o. osigurava nabavu i obradu značajnih količina otpada za plasman na međunarodnim tržištima.

Realizira usluge demontaže i sakupljanja tvorničkog te proizvodnog otpada, postrojenja, građevina i opreme te osigurava cijelovite postupke recikliranja kroz jedinstvena postrojenja usklađena s najboljim raspoloživim tehnikama i referentnim dokumentima Europske unije.

U postupcima obrade koristi jedino postrojenje u Hrvatskoj za obradu velikih rashladnih uređaja, a raspolaze i jedinstvenim postrojenjem za usitnjavanje i separaciju otpada, tzv. šrederom.

Jedino privatno postrojenje za mehaničko-biološku obradu neopasnog otpada podružnica je društva koja djeluje u Varaždinu kao CE-ZA-R MB-OBRADA.



postrojenje za usitnjavanje i separaciju materijala u Zagrebu, jedinstveno u RH



najveća radna jedinica i sjedište društva na Jankomiru u Zagrebu



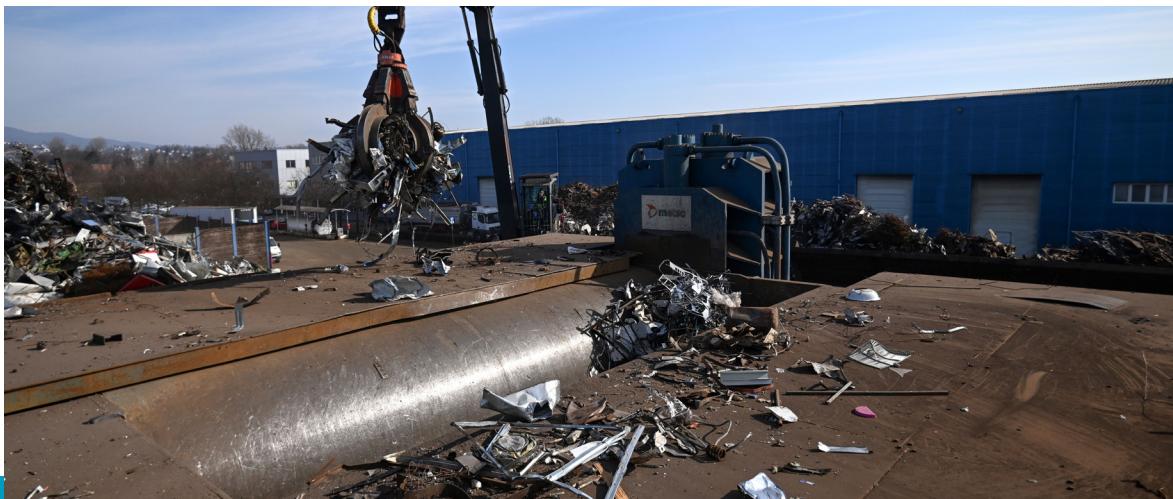
bio-filter MBO postrojenja, Varaždin

Suvremeno opremljeno postrojenje za mehaničko-biološku obradu neopasnog otpada u Varaždinu jedino je postrojenje takve namjene u privatnom vlasništvu na području Republike Hrvatske, a svojim kapacitetom od 95 000 tona godišnje osigurava obradu čak trećine ukupnih nacionalnih potreba. Tijekom postupka obrade otpada nastaje gorivo (SRF) koje svojim karakteristikama i kvalitetom predstavlja alternativu fosilnim gorivima.



predtrgač, obrada otpadnih vozila

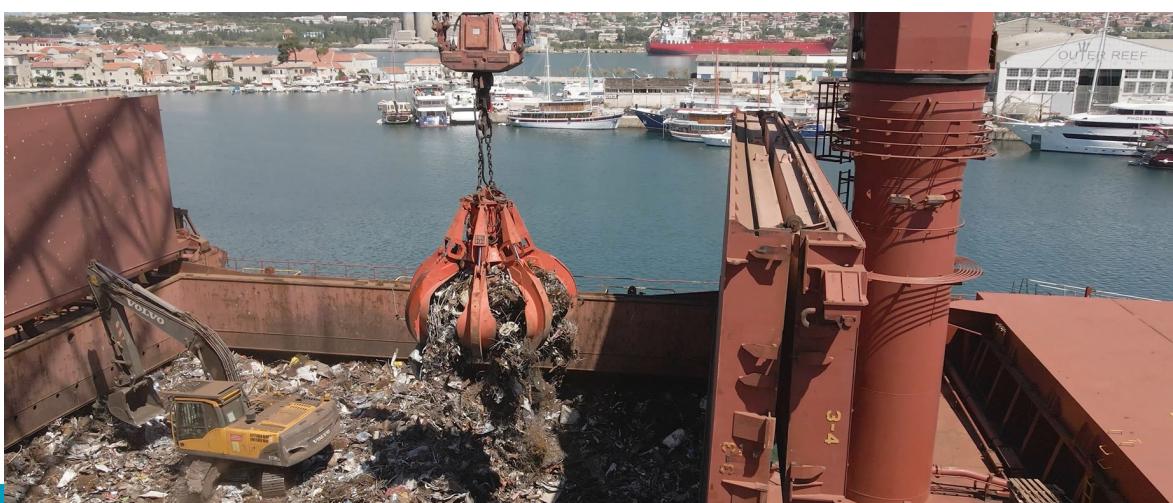
Na lokacijama društva realizira se prvi stupanj obrade otpadnih vozila koji obuhvaća izdvajanje dijelova za ponovnu uporabu, prethodnu obradu, isušivanje i demontažu dijelova. U zagrebačkom reciklažnom centru osigurani su postupci drugog stupnja obrade, za što se koriste specijalizirani uređaji snažnih kapaciteta i karakteristika, kao što su predtrgač i šreder. U sklopu grupacije osigurani su i procesi trećeg stupnja obrade otpadnih frakcija. Time se osigurava ispunjavanje nacionalnih ciljeva ponovne uporabe i uporabe otpadnih vozila u skladu s direktivama EU.



škare za rezanje metala, Zagreb



škare za rezanje metala i šreder, Zagreb



utovar materijala za izvoz u brod Solin, Luka Split



Škare za rezanje metala iznimnih kapaciteta i značajnih karakteristika koriste se za rezanje krupnih metalnih materijala, a u postupcima oporabe u velikoj mjeri optimiziraju troškove obrade te povezano prijevoza sekundarnih sirovina.

Dnevno mogu obraditi 1 000 tona materijala, a na području Europe operativna su još samo dva takva postrojenja.

U grupaciji su dva, jedina takva postrojenja u Hrvatskoj i Bosni i Hercegovini za usitnjavanje i separaciju materijala s pretežno metalnom komponentom. U potpunosti razdvajaju metalni od nemetalnog otpada, čime se u najvećoj mjeri doprinosi kvaliteti proizvedenog sekundarnog čelika. Dnevno mogu obraditi oko 700 tona materijala, a osiguravaju proizvodnju 100 000 tona visokokvalitetne sirovine tijekom godine.

CE-ZA-R je s brojnim relevantnim međunarodnim tržištima povezan kroz čak četiri morske luke iz kojih se materijal prevozi posebnim brodovima prema odredištima u, ali i izvan Europske unije. Promet se ostvaruje iz riječke, zadarske, splitske i Luke Ploče. Nezaobilazan je i značajan strateški partner.

Zagreb, Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 03860945174

temeljni kapital: 11.194.370,00 EUR



Postrojenje za obradu velikih rashladnih uređaja omogućuje materijalnu oporabu te izdvajanje CFC spojeva (freona) u potpuno kontroliranim uvjetima. Na taj način zadovoljava najviše standarde zaštite okoliša, posebice uzimajući u obzir kako je sastavljeno od najboljih raspoloživih tehnologija, a njime u Zagrebu upravlja CE-ZA-R d.o.o. u skladu s ovlaštenjem za sakupljanje i obradu EE otpada. Jedino je postrojenje takve namjene i karakteristika u Hrvatskoj.





CE-ZA-R MB-OBRADA
podružnica je CE-ZA-R-a u
Varaždinu s postrojenjem za
mehaničko-biološku obradu
otpada. Godišnji kapacitet
od 95 000 tona dostatan je
za obradu trećine ukupnih
količina neopasnog otpada
u Republici Hrvatskoj.





CIAL d.o.o.

Jedina talionica i ljevaonica aluminija u Hrvatskoj obrađuje svu koncesijski sakupljenu aluminijsku ambalažu na području Republike Hrvatske, a kapaciteta je 6 000 tona godišnje.

U talionici, koja radi u Sisku, instalirana je najbolja dostupna tehnologija za taljenje i lijevanje aluminijskih sekundarnih sirovina, odnosno tehnologija za taljenje aluminija i lijevanje ingota od legura sekundarnog kemijskog sastava, uz postupke prema visokim europskim normama.

Postrojenje omogućuje najveću moguću iskoristivost sirovine i energije, uz nastajanje minimalnih količina otpada i emisija u okoliš, što rezultira znatnom ekološkom i energetskom učinkovitošću.

Plasman proizvoda osiguran je na tržišta u regiji, ali i Europskoj uniji.



koncesijski prikupljena aluminijска ambalažа



peć za taljenje aluminija



proizvodnja ingota



Primarni ili reciklirani aluminij?

U talionici se koristi jedna od vodećih talioničkih tehnologija u taljenju i lijevanju obojenih metala, a prema referentnom dokumentu (BREF-IPPC direktiva) pripada najboljoj dostupnoj tehnologiji za taljenje aluminija i lijevanje ingota sekundarnih legura standardnog kemijskog sastava prema normama EU (BAT - Best Available Technology).

Svaki se proizvod izrađen od aluminija može reciklirati i koristiti ponovo neograničen broj puta bez razlike u svojstvima i kvaliteti primarnog, odnosno recikliranog aluminija! S obzirom na to da reciklaža zahtijeva 95% manje energije u odnosu na primarnu proizvodnju aluminija, recikliranje uživa prednost, osobito jer doprinosi očuvanju prirodnih resursa te ne uzrokuje odlaganje otpada kao što je svojstveno primarnoj proizvodnji.



koncesijski prikupljena i prešana ambalaža



ljevanje aluminija



visokokvalitetna sirovina - novi proizvod



Sekundarni aluminij, osim iz ambalaže, najvećim se dijelom prikuplja iz otpadnih transportnih sredstava, kao što su osobna ili teretna vozila, zatim iz građevinskog otpada (gdje se pronađu u različitim profilima ili nosivim konstrukcijama), radijatorima i drugom otpadu iz kućanstava. Iz koncesijski prikupljenih limenki i aluminijskih čepova, stvarat će se novi proizvodi.

Reciklaža aluminija povoljnija je opcija od proizvodnje primarnog aluminija, smanjuje negativne učinke na okoliš i doprinosi očuvanju vrijednih prirodnih resursa.

Aluminij se, bez gubitka na kvaliteti, može nebrojeno puta reciklirati. Recikliranjem tone aluminija očuva se oko 8 tona boksita, 4 tone kemijskih proizvoda i uštedi 14MWh električne energije.

Sisak Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 75507383758

temeljni kapital: 2.650,00 EUR





Jedina talionica i ljevaonica aluminija u Hrvatskoj daje prednost reciklaži aluminija u odnosu na njegovu primarnu proizvodnju jer se na taj način značajno pridonosi očuvanju okoliša i prirodnih resursa, a kvaliteta konačnog proizvoda ostaje nepromijenjena.



CIOS CARGO d.o.o.

Društvo realizira aktivnosti kompleksnog, specijaliziranog cestovnog i željezničkog prijevoza tereta u domaćem i međunarodnom prometu, kao i ukrcaj ili iskrcaj različitih vrsta tereta u brodskim lukama, a pruža i usluge drugih modela logističkih operacija.

U operativnom poslovanju koristi posebne strojeve i kontinuirano se prilagođava visokim standardima teretnoga prijevoza, zbog čega u svojim resursima ima na raspolaganju najsuvremeniju opremu i sredstva, što tvrtku, između ostalog, održava konkurentnom na tržištu.

Samostalno pruža i sve druge povezane logističke usluge, ostvarujući poslovne suradnje i koordinacije s nadležnim tijelima, sve u skladu s prijevozničkim protokolima koji proizlaze iz zakonskih odredbi i međunarodne prakse.

Društvo osigurava i sveobuhvatnu isporuku materijala za izgradnju željezničkih kolosijeka, elemente namijenjene održavanju željezničkih sporednih kolosijeka te isporuku dijelova za željeznička vozila.



prijevoz tereta željeznicom, lokomotiva u vlasništvu



podrška u međunarodnom brodskom prijevozu tereta



transport materijala željeznicom



vlastiti željeznički kapaciteti

Zagreb, Hrvatska

OIB: 15284306775

temeljni kapital: 13.160,00 EUR

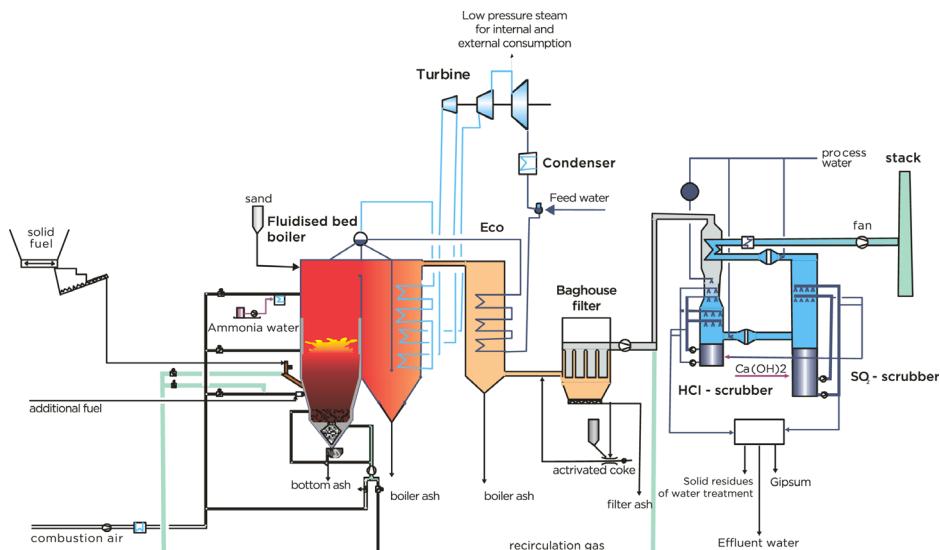
CIOS ENERGY d.o.o.

Društvo CIOS ENERGY realizira strateški projekt prvog privatnog postrojenja za proizvodnju energije iz otpada – SINERGIJA.

Visokoučinkovito kogeneracijsko postrojenje proizvodit će električnu i toplinsku energiju iz neopasnog otpada i biomase u Sisku, obrađujući godišnje 146 500 tona neopasnog otpada, odnosno goriva iz otpada i biomase.

Najbolje raspoložive tehnike i dokazano uspješne europske prakse primjenjuju se već u projektiranju, uskladene s referentnim dokumentima EU. Planirana instalirana električna snaga postrojenja 18 MW i instalirana toplinska snaga postrojenja 20 MW osiguravaju plasman toplinske energije u centralni sustav Grada Siska, a električne energije u elektroenergetski sustav RH.

Na prostoru južne industrijske zone Sisak – jug i površini većoj od 100 000 četvornih metara, sukladno važećoj građevinskoj dozvoli iz 2017. za izgradnju te njezinim izmjenama i dopunama, rekonstrukcijom građevina i proizvodnih hala ljevaonice čelika, grupacija investira u izgradnju visokoučinkovitog kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju električne i toplinske energije iz neopasnog otpada i biomase postupkom oporabe R1.



dijagram toka projektiranog WtE postrojenja, izvor: Basic Engineering



projekcija postrojenja i povezanih objekata

Energetsko (WtE) postrojenje, čiji su proizvodi električna i toplinska energija, predstavlja završnu fazu obrade nereciklabilnog otpada koji nije pogodan za daljnju materijalnu uporabu i recikliranje, ali ima energetski potencijal predobrađen u reciklažnim centrima CIOS grupacije.

Količinu ulaznog materijala (goriva iz otpada) za potrebe energetskog postrojenja u cijelosti osiguravaju društva grupacije.

Energana je projektirana sukladno EU direktivama i referentnim dokumentima Europske unije. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, nakon provedenog postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš, u veljači 2022. izdalo je rješenje o prihvatljivosti predmetnog zahvata na okoliš.

Sisak, Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 10576072242

temeljni kapital: 265.440,00 EUR

Projekt osigurava cjelovit sustav gospodarenja otpadom. Otpad s područja Grada Siska i Sisačko-moslavačke županije iskorištava se za energetsku neovisnost zajednice, a jamči višestruko manji okolišni otisak od alternativnih postupaka gospodarenja otpadom, kao što su odlagališta i spalionice otpada. Rješava i višegodišnji problem zbrinjavanja mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.





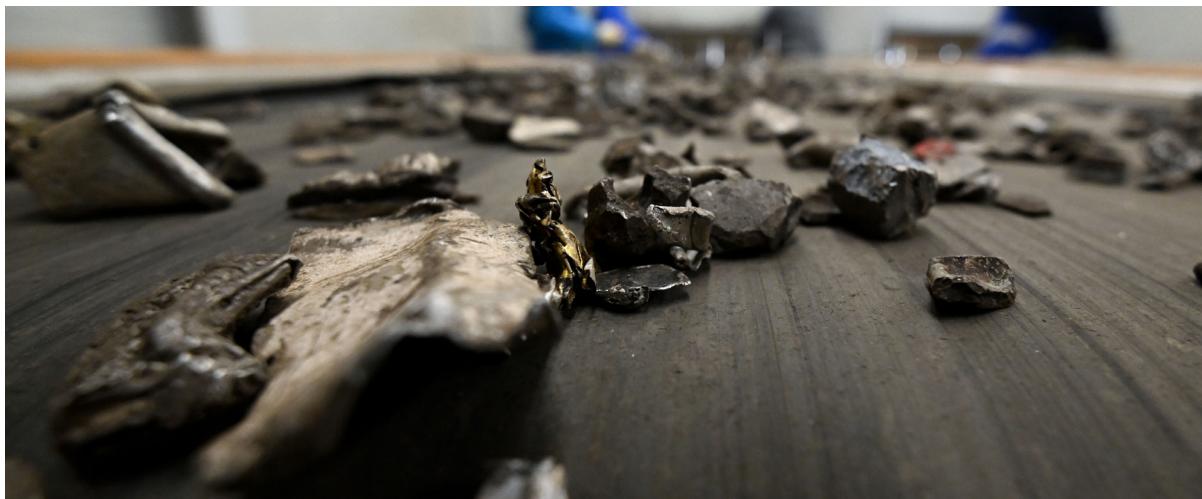
Projekt SINERGIJA je ogledni primjer najbolje raspoložive tehnologije te sofisticiranih tehnoloških dostignuća, sustav bez negativnih utjecaja na ljudsko zdravlje, klimu i okoliš.



C.I.O.S. SRF d.o.o.

Kako bi se učinkovitost obrade metalnog otpada dodatno unaprijedila, a time i osigurale najveće moguće količine sekundarnih metalnih sirovina za plasman na tržišta, u postupcima oporabe dodatno se izdvajaju metalne sekundarne sirovine iz ostataka već obrađenih otpadnih materijala.

Taj proces u Sisku realizira društvo C.I.O.S. SRF, kao dodatni stupanj izdvajanja sirovina nakon procesa oporabe koju provodi DEPOS, također sastavnica CIOS grupacije.



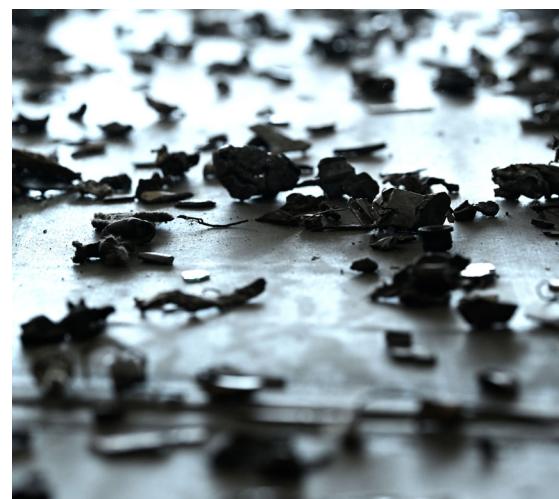
separator, dodatni stupanj izdvajanja



izdvajanje metalnih sekundarnih sirovina iz već obrađenih materijala



treći stupanj obrade ulaznog materijala



sirovine iz kojih nastaje gorivo

Sisak, Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 88562088929

temeljni kapital: 2.650,00 EUR



DEPOS d.o.o.

Mehanička obrada ostatnih frakcija koje nastaju tijekom prethodnih postupaka obrade otpadnih vozila ili drugih vrsta otpadnih materijala osnovna je zadaća DEPOS-a, a tzv. post-shredding tehnologija jedinstveno je tehnološko rješenje koje su osmislili i projektirali inženjeri grupacije. Prilagođeno je svim specifičnostima koje podrazumijevaju otpadne frakcije.

Mehaničkom obradom izdvajaju se sirovine koje će se koristiti tijekom novih proizvodnih procesa, odnosno materijali pogodni za daljnju materijalnu i energetsku uporabu, a u procesu mehaničke obrade otpadnih frakcija, osim vrijednih sekundarnih sirovina, nastaje i gorivo iz otpada visoke energetske vrijednosti koje se koristi u različitim industrijama.

Cjelokupni procesi obrade u značajnoj mjeri doprinose očuvanju prirodnih resursa, smanjuju negativne utjecaje na zrak i vodu te količinu stakleničkih plinova koji inače nastaju proizvodnjom novih proizvoda.



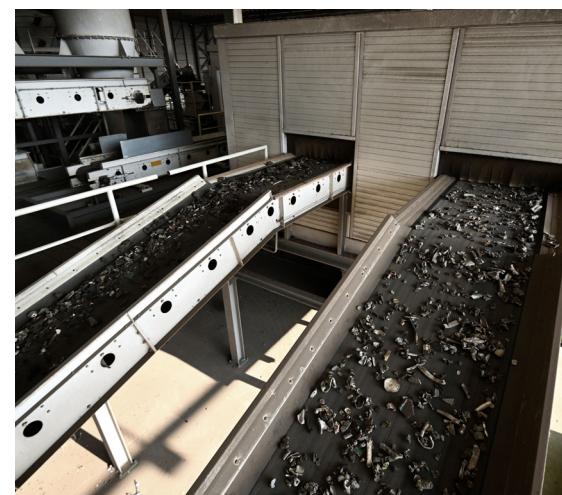
materijal za daljnju materijalnu i energetsku uporabu



post-shredding postrojenje - projekt inženjera grupacije



ostatne frakcije



dodatni postupak izdvajanja sirovina

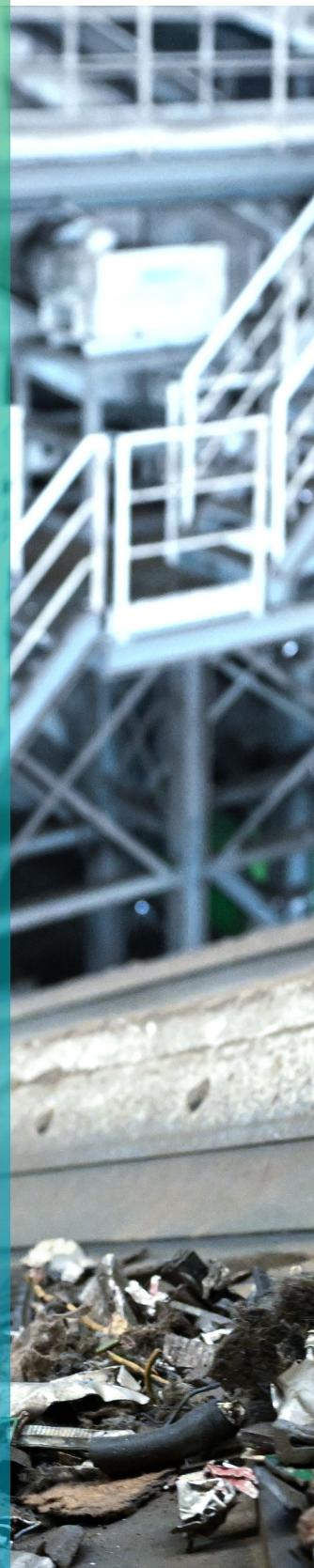
Sisak, Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 96335959956

temeljni kapital: 3.406.990,00 EUR

Postupci obrade u DEPOS-u predstavljaju završni stupanj obrade otpadnih vozila, započete u CE-ZA-R-u, a na taj se način osigurava ispunjavanje nacionalnih ciljeva Republike Hrvatske za ponovnu uporabu, oporabu i recikliranje.







EKO-FLOR PLUS d.o.o.

Uslugu sakupljanja komunalnog i neopasnog otpada poduzeće pruža u pedeset jedinica lokalne samouprave za 65 000 kućanstava i 3 000 pravnih subjekata.

Najveća je privatna tvrtka kojoj je sakupljanje komunalnog otpada primarna djelatnost, a davatelj je javne usluge temeljem koncesijskih ugovora o sakupljanju komunalnog otpada sklopljenim s jedinicama lokalne samouprave.

Od osnivanja 2001. godine do danas, stalnim ulaganjima i razvojnim ciklusom, pouzdan je partner u gospodarenju otpadom na području 9 županija (Krapinsko-zagorske, Karlovačke, Zagrebačke, Međimurske, Varaždinske, Virovitičko-podravske, Osječko-baranjske, Vukovarsko-srijemske i Zadarske županije).

U sustavu EKO-FLOR PLUS d.o.o. djeluju tvrtke MULL TRANS d.o.o. (u 100% vlasništvu) i NEVKOŠ d.o.o. (u kojem EKO-FLOR PLUS ima poslovni udjel od 32%).



dio najsuvremenijeg postrojenja za automatsko sortiranje otpada



sjedište u Oroslavju, prije preseljenja društva na novu lokaciju u Zaprešiću



prikupljanje komunalnog otpada



sortiranje selektivno prikupljenog otpada

Društvo ima vlastiti strojni i vozni park te stotinjak vozila različitih namjena, što omogućuje uspješno obavljanje svih vrsta usluga - od jednokratnih prijevoza otpada do cjelovitih rješenja u gospodarenju otpadom za gospodarske subjekte i jedinice lokalne samouprave te komunalna društva.

Raspolaže s više različitih, suvremenih postrojenja za izdvajanje i razvrstavanje korisnih materijala. U sortirnicama za selektivno prikupljenu plastiku i papir te u vlastitim skladišnim prostorima prikupljeni se otpad sortira, obrađuje, kompaktira te zatim prosljeđuje na daljnju uporabu.



najsuvremenija tehnologija za sortiranje u Zaprešiću



automatsko sortiranje različitih frakcija



proizvodnja čistih sekundarnih sirovina



U potpunosti automatizirana, najsuvremenija sortirnica nemetalnog otpada u ovom dijelu Europe, projektirana unutar CIOS grupacije, operativna na lokaciji društva u Zaprešiću, nadomak Zagreba.

Postrojenje omogućuje izdvajanje različitih frakcija otpada, ovisno o potrebama, svrsi i programiranju. Iznimni kapaciteti omogućuju sortiranje 10 tona otpada u samo jednome satu.

Postrojenje sortira materijal prema vrsti te proizvodi čiste sekundarne sirovine, a od ostatnog dijela koji nije pogodan za daljnju materijalnu oporabu proizvodi gorivo iz otpada. U potpunosti je automatizirana i sortirnica papirnatog otpada koja iz miješanog otpadnog papira odvaja karton, letke i magazine, a obrađuje 14 tona u satu.

Oroslavje, Hrvatska

udjel: CIOS grupa (100%)

OIB: 50730247993

temeljni kapital: 2.239.960,00 EUR





U društvu EKO-FLOR PLUS djeluje i kompostana za biorazgradivi, odnosno organski otpad u Kloštar Ivaniću čiji kapacitet od 15 000 tona godišnje zadovoljava trećinu hrvatskih potreba. Na lokaciji se obrađuje i ambalažno drvo, godišnje do 14 000 tona.

Nakon dogradnje gospodarsko upravne zgrade prema najvišim arhitektonskim i urbanističkim standardima tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o. seli svoje poslovanje iz Oroslavja u Zaprešić. Novu lokaciju sjedišta obilježavaju i nova, najsuvremenija postrojenja, od kojih se posebno ističe sortirnica nemetalnog otpada.





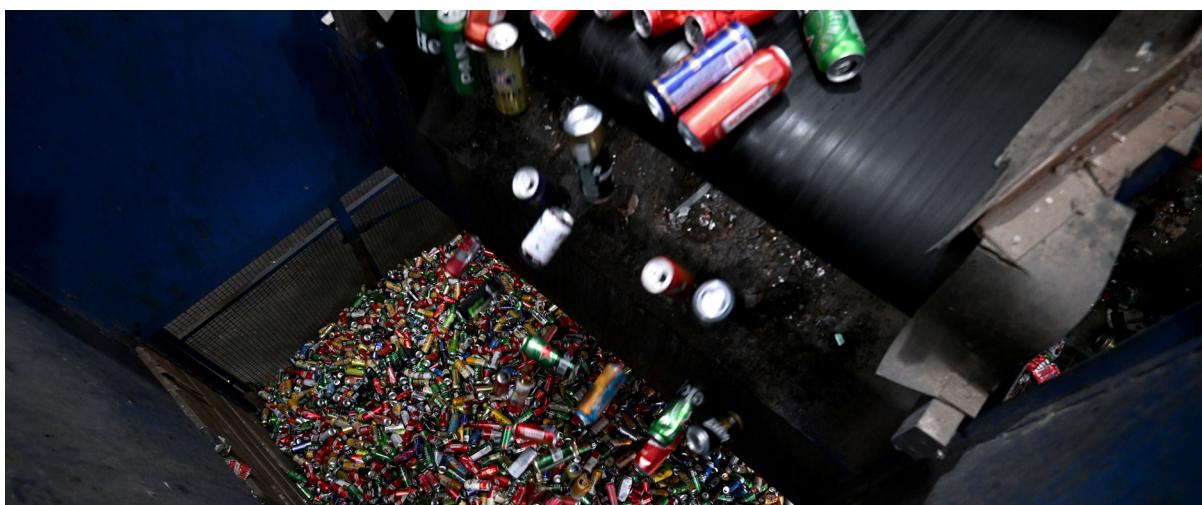


METIS d.d.

METIS d.d.

Sakupljanje i obrada različitih vrsta opasnog i neopasnog, metalnog i nemetalnog otpada te posebnih kategorija otpada glavna je zadaća dioničkog društva s tradicijom duljom od 70 godina. Od 1992. godine METIS djeluje kao sastavnica CIOS grupacije, a jedno je od najstarijih društava u sektoru gospodarenja otpadom u Hrvatskoj, osnovano 1948. godine.

Posluje u 4 županije (Istarskoj, Primorsko-goranskoj, Karlovačkoj i Ličko-senjskoj), sa skladišnim prostorima i radnim jedinicama u Rijeci, Kukuljanovu, Puli, Ogulinu i Otočcu. Značajan dio poslovanja obavlja uz ovlaštenje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za gospodarenje posebnim kategorijama otpada. Ovlašteni je sakupljač otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme za područje Primorsko-goranske, Istarske i Ličko-senjske županije, gdje aktivno sakuplja otpadnu primarnu, sekundarnu i tercijarnu ambalažu. Fizičkim osobama METIS pruža usluge otkupa otpada, besplatnog odvoza otpadnog jestivog ulja, kao i odvoza električnog i elektroničkog otpada te auto-olupina. Za gospodarske subjekte, kao i za komunalna društva u vlasništvu jedinica lokalne samouprave, sakuplja i obrađuje otpad te predmetne usluge realizira i na lokacijama ugovornih partnera.



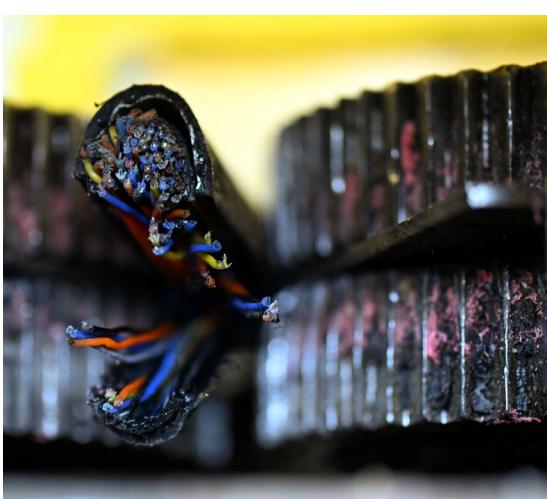
postupak obrade ambalaže



pogon na Kukuljanovu otvoren 2008. godine



brojna postrojenja za obradu otpada



nove sirovine nastaju i obradom kablova

Na području cijele Hrvatske METIS prikuplja otpadne gume, vozila, otpadne baterije i akumulatore te maziva ulja. Obrađuje i otpadna jestiva ulja kao i otpad iz mastolova. Društvo je registrirano i za instaliranje industrijskih strojeva i opreme te preglede i ispitivanja električnih instalacija kao i posebnih uređaja u protueksploziskoj zaštiti.

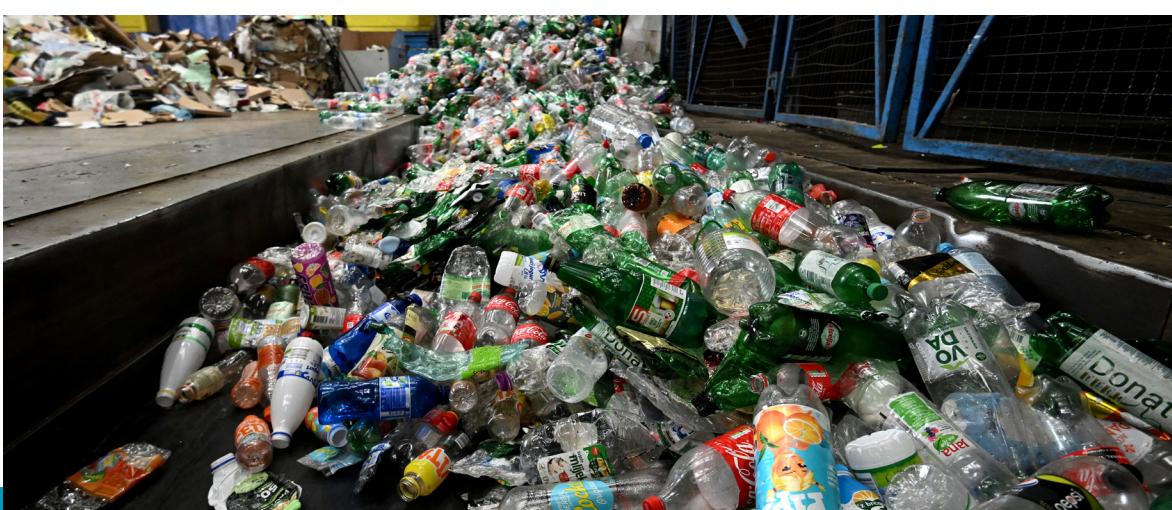
U sklopu društva osnovan je odjel Zaštite okoliša i procjene rizika koji za CIOS grupaciju i klijente pruža usluge izrade stručne dokumentacije te usluge poslovog savjetovanja. Ovlaštenik je za stručne poslove zaštite okoliša i poslove u sustavu civilne zaštite. Ima i ovlaštenje za izvođenje, mjerjenje i ispitivanje elektroenergetskih i elektroinstrumentacijskih uređaja te instalaciju u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom.



škare za rezanje metala



specijalizirana vozila, strojevi i postrojenja



dio postupka obrade PET ambalaže



Širok spektar usluga METIS pruža jedinicama lokalne samouprave, građanstvu i gospodarskim subjektima, a u funkciji centra za gospodarenje otpadom raspolaže postrojenjima za gospodarenje papirnom, metalnom i plastičnom ambalažom.

METIS dodatno pruža usluge tehnoloških čišćenja, sakupljanja i obrade materijala za otpis, pranja onečišćene ambalaže, a na tržište plasira kvalitetnu radnu i zaštitnu opremu, odjeću i obuću.

METIS raspolaže posebnim postrojenjima za razvrstavanje i prešanje ambalažnog otpada, separatorom masti, postrojenjem za proizvodnju sekundarnih granulata, uređajem za obradu upotrebljavanog jestivog ulja te postrojenjem za obradu biorazgradivog otpada.

Kukuljanovo, Hrvatska
udjel: CIOS grupa (53,14%)
OIB: 19158233033

temeljni kapital: 1.780.622,00 EUR

Radna jedinica METIS-a u Ogulinu na 14 000 četvornih metara specijalizirana je za mehaničku obradu električnih kablova. Iskorištavaju se svi sastojci – vodiči i izolacijski materijali koji se, kao granulati, koriste za nove proizvode.





C.I.B.O.S.

C.I.B.O.S. d.o.o.

U sektoru sakupljanja i oporabe metalnoga otpada C.I.B.O.S. je najveća tvrtka na području Bosne i Hercegovine, osnovana 1998. godine. Razgranata mreža s reciklažnim centrima na 13 lokacija, logistički povezanih cestovnim i željezničkim prijevozom, osigurava plasman sekundarnih sirovina na međunarodnim tržištima.

Raspolaže jedinim postrojenjem za usitnjavanje i separaciju otpada na području BIH, a u sklopu društva djeluje i tvrtka Goraždanska trgosirovina d.o.o. (u 100% vlasništvu).

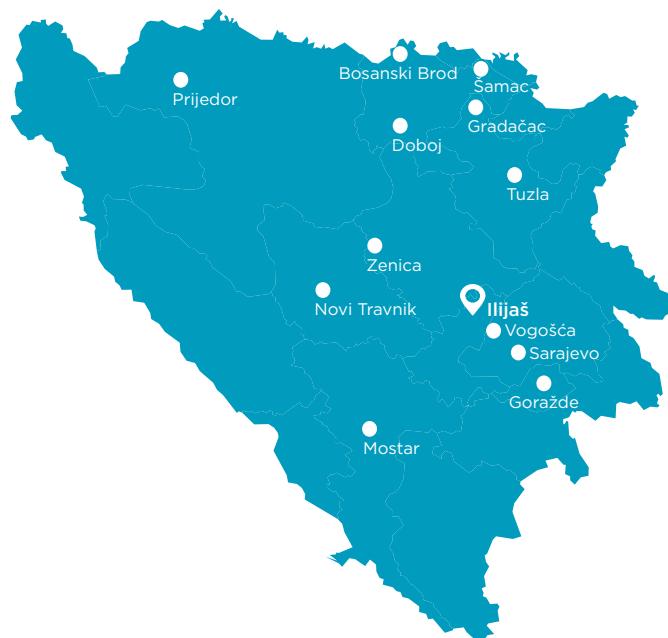
Realizira otkup svih sekundarnih sirovina na poslovnim lokacijama u Ilijašu, Tuzli, Mostaru, Gradačcu, Zenici, Novom Travniku, Doboju, Prijedoru, Goraždu i Bosanskom Brodu, kao i kroz dvije otkupne stanice u Sarajevu i Vogošći. Poslovne jedinice su izuzetno tehnički opremljene, prometno povezane i usklađene s visokim ekološkim standardima, a većina raspolaže i vlastitim željezničkim kolosijecima.



sjedište društva



najveći centar za reciklažu u Bosni i Hercegovini

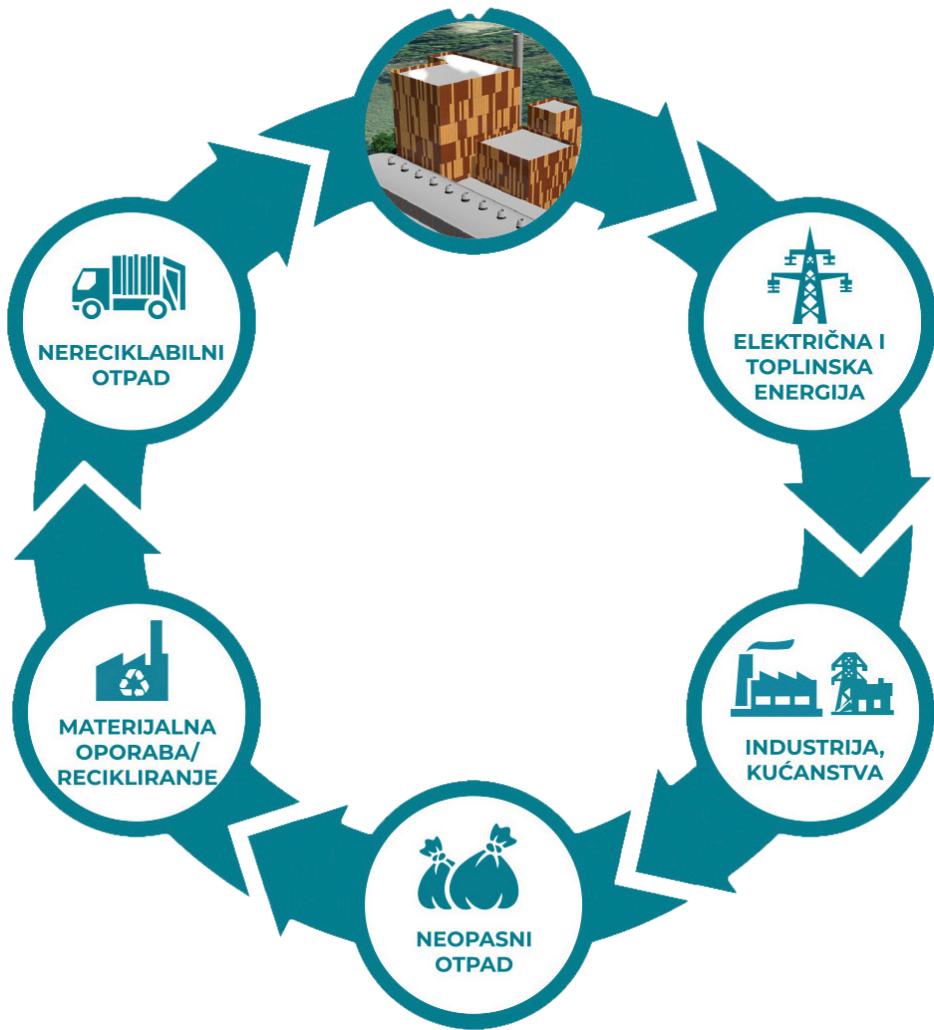


Uz reciklažu čelika i metala, tvrtka pruža i brojne druge usluge industrijskom sektoru, ima mrežu skladišnih kapaciteta i optimalnu logističku podršku širom Europe te proizvodi alternativno gorivo koje nastaje prerađom sortiranog dijela komunalnog otpada u centrima za obradu otpada (RDF – Refuse Derived Fuel).

Ilijaš, Bosna i Hercegovina
udjel: CIOS grupa (100%)
OIB: 4200456390009
temeljni kapital: 1.022.549,60 EUR



**Otpad pretvaramo u
resurse, a načela kružnoga
gospodarstva desetljećima
su dio poslovne politike**



Društva grupacije organizirana su prema načelima kružnoga gospodarstva kojim se kontinuirano osigurava ciklus pretvaranja otpada u resurse.

U praksi provode odvojeno sakupljanje otpada i materijalnu oporabu, uz korištenje učinkovitih tehnologija za recikliranje i povećanje stope izdvajanja kvalitetnih sekundarnih sirovina, čime se smanjuju ukupne količine odloženog otpada. Uz proizvodnju sirovina koje se plasiraju na relevantna tržišta radi ponovnog korištenja, kao i proizvodnje energije iz otpada, grupacija svojim kontinuiranim aktivnostima i u punome smislu "zaokružuje" - upravo sustav kružnoga gospodarstva. Zalaže se za iskorištavanje dalnjeg potencijala materijalnih resursa i energije iz otpada koji se ne može reciklirati, promičući takav koncept kao alternativno rješenje za postupke odlaganja i spaljivanja reciklabilnog otpada.

VRSTE OTPADA

kojima se gospodari u grupaciji



metalni otpad
(obojeni i neobojeni)



nekompatibilni proizvodi



otpadna vozila



miješani komunalni otpad



EE otpad



papir i karton



nemetalni otpad



plastika



biootpad



otpadne gume



glomazni otpad



otpadna jestiva ulja



gradevinski otpad



otpad u sustavu povratne naknade
(boćice od pića izrađene od PET,
stakla, aluminija i željeza)



staklo



drvo



opasni otpad

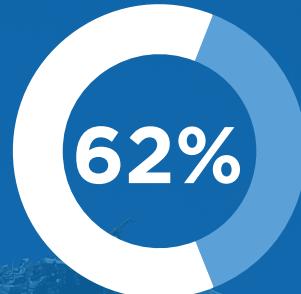


pojedine vrste drugog otpada

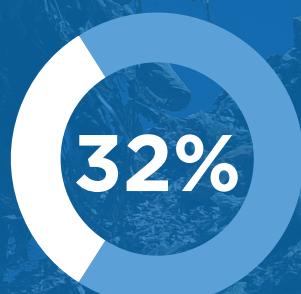
KOLIČINE OTPADA

u 2022. godini: **1.125.362 tone**

~700.000
METALNOG OTPADA



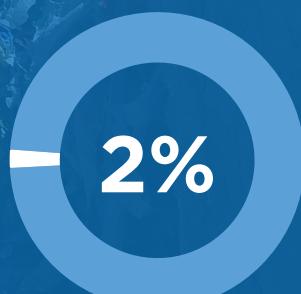
~364.000
NEMETALNOG OTPADA



~44.000
OTPADNIH VOZILA



~17.000
EE OTPADA

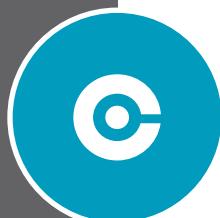


**ovlaštenja
za gospodarenje
posebnim
kategorijama
otpada**



CIOS GRUPA

sakupljanje otpadnih guma



CEZAR

sakupljanje i obrada otpadnih vozila (ELV)

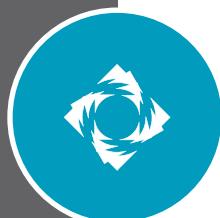
sakupljanje i obrada EE otpada (velikih kućanskih aparata)

oporaba metalne ambalaže (FE)



CIAL

oporaba metalne ambalaže (AL)



METIS d.d.

sakupljanje otpadnih vozila (ELV)

sakupljanje motornog ulja

sakupljanje otpadnih baterija

sakupljanje EE otpada (velikih kućanskih aparata)

sakupljanje primarne otpadne ambalaže
(PET, staklo, metal, PE folija i drugi polimeri)

sakupljanje skupne otpadne ambalaže (papira i kartona)

sakupljanje transportne otpadne ambalaže
(drvo, tekstil i ostalo)



EKO-FLOR PLUS

sakupljanje otpadnih guma

sakupljanje otpadne ambalaže (papira, kartona, stakla,
plastike i višeslojne otpadne ambalaže)

sakupljanje skupne i transportne otpadne ambalaže
(drva, tekstila i ostalog ambalažnog materijala)

oporaba otpadne drvene ambalaže

...jer osjeća a uspješno

**kontinuirano doprinosimo ciljevima
od općeg društvenog značaja,
uz poseban odnos prema
najugroženijim skupinama**



*260 000 € izdvojeno je za
stipendije učenicima i studentima u
sklopu akcije Korak u život.*

*40 stambenih jedinica u Sisku
za obitelji stradale u razornom
potresu 2020. godine*



pomoć u kriznim situacijama
stipendiranje učenika i studenata
donacije medicinskih uređaja
podrška sportu i kulturi
organizacije ekoloških akcija
edukacija ciljnih skupina
suradnja s hitnim službama

amo,
ost dijelimo

7
milijuna
eura

donacija za pomoć
njepotrebitijima



ANGAŽMAN TIJEKOM KRIZA

Društvenu odgovornost grupacija je demonstrirala tijekom kriznih situacija i katastrofa uzrokovanim prirodnim nepogodama ili drugim uzrocima. Samo nakon potresa koji su tijekom 2020. godine pogađali Hrvatsku, uz 40 osiguranih stambenih jedinica za obitelji stradale u Sisku, promptno su na ugrožena područja upućene operativne ekipe s mehanizacijom. Tijekom pandemije koronavirusa doniran je respirator KB Sveti duh, a CIOS grupacija i u redovnim okolnostima kontinuirano surađuje s ekipama hitnih službi, provodeći vježbe, brojne edukativne i preventivne akcije.





ČIŠĆENJE OKOLIŠA

Kao organizator, suorganizator ili pokrovitelj, CIOS grupacija redovito provodi kompleksne akcije čišćenja okoliša, osobito mora, rijeka i jezera iz kojih se svaki put ukloni više desetaka tona različitih vrsta otpada odbačenog u prirodu. Za te potrebe osigurava cijelovitu logističku potporu, kao i postupke zbrinjavanja sakupljenog otpada, često puta iz nepristupačnih područja.

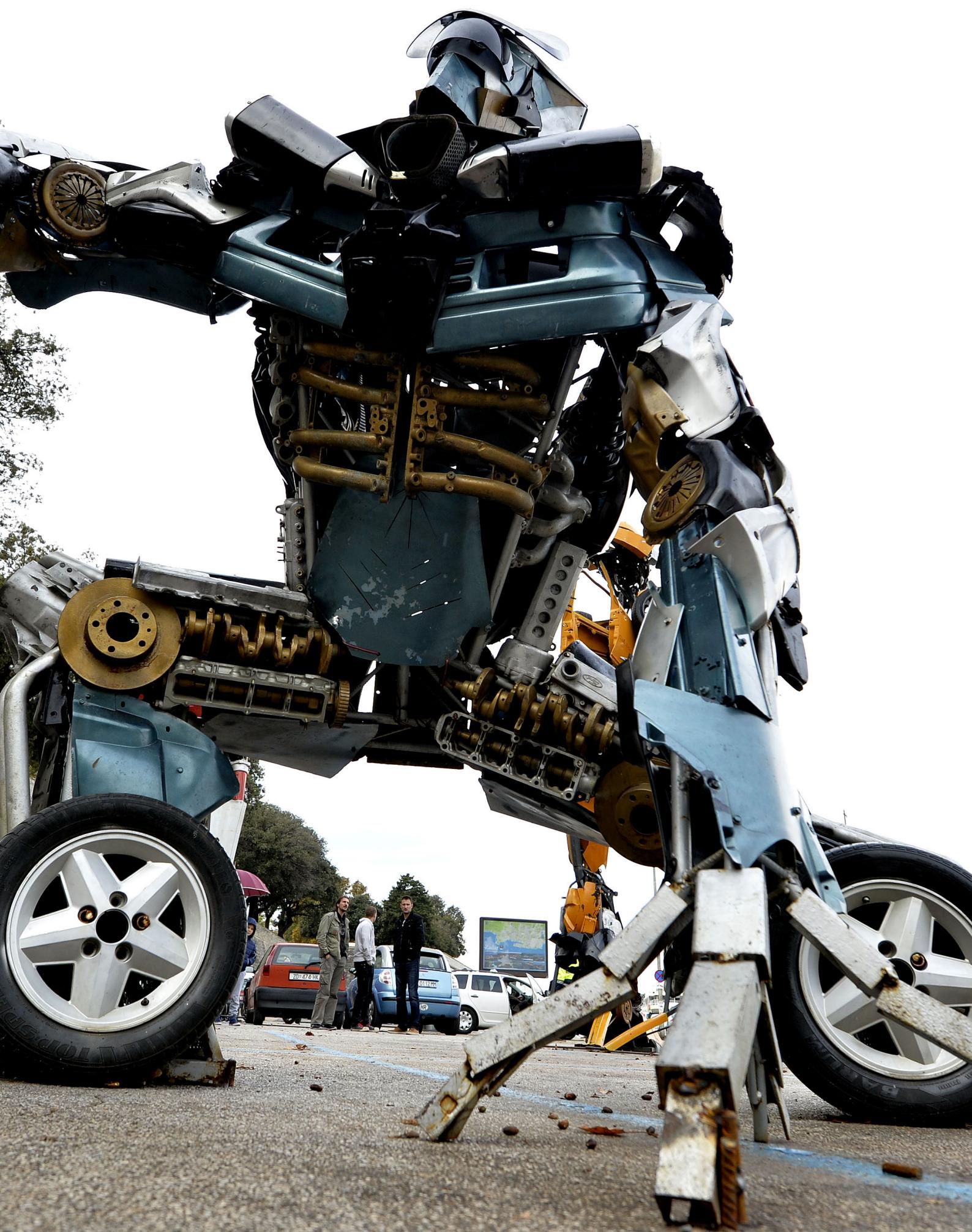




ČIŠĆENJE PODMORJA

Uz renomirane partnere, amatere i profesionalce, više puta tijekom godine organizira se čišćenje podmorja duž obale, uz otoke, ali i drugih voda diljem Hrvatske. Sav se sakupljeni otpad prevozi u neki od reciklažnih centara grupacije te propisno zbrinjava. Grupacija je nositelj mnogobrojnih priznanja zbog aktivnog djelovanja u ekološkim projektima i ostvarenim intenzivnim te mnogobrojnim suradnjama s različitim organizacijama koje brinu o zaštiti okoliša.





POSVEĆENI SVIM GENERACIJAMA

Grupacija s posebnom pažnjom pristupa najmlađim sugrađanima, nastojeći kroz različite programe i aktivnosti, oblikovane na najprimjerenije načine, podizati ekološku svijest i poticati na recikliranje. U takvima programima, uz savjete struke, nerijetko sudjeluju umjetnici, sportaši i uglednici iz javnog života.



Hvala Vam na partnerstvu u postizanju zajedničkih ciljeva!

Iskazujući već i na ovaj način interes prema CIOS grupaciji potvrđujete svoja nastojanja na području očuvanja okoliša i opredijeljenje za najviše standarde u gospodarenju otpadom.



U skladu s našom korporativnom politikom, načelima održivoga razvoja, odgovornim principima koje primjenjujemo na svim razinama poslovanja te opredjeljenju prema isključivo ekološki prihvatljivim praksama, za naknadno korištenje i daljnju distribuciju, predlažemo Vam preuzimanje elektroničkog izdanja ovoga materijala.

Zajednički smanjujemo količine otpada, a koristimo isključivo materijale koji se mogu reciklirati i ponovo upotrijebiti!





autor djela: likovni umjetnik Nikola Vudrag

“

Skulptura "Lice pobjede" satkana je i zavarena od 4 000 izrezanih komada armaturne mreže dužine svega par centimetara, neupotrebljive u kontekstu građevine, ali ne i umjetnosti. Surova i oštra materija nekad odbačenog željeza modelirana je u formu nježnog blagog lica i pogleda, skulptura u maksimalnom rasponu forme i materije. Ono što je odbačeno, a služi kao temelj svake gradnje, dobilo je novi život van svoje izvorne funkcije, da krasiti, obilježiti, komemorira, i slavi 30 godina CIOSova djelovanja u jednoj novoj formi.

N. Vudrag

”





CIOS GRUPA



+385 1 3442 999



info@cios.hr



Ulica Josipa Lončara 15, Zagreb



www.cios-grupa.com

