



premifab



Dan karijera u inženjerstvu okoliša

Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu

09.10.2020. – 10.10.2020.



premifab




- INOVATIVNOST na hrvatskom tržištu
- *START-UP* TVRTKA

- Financiranja putem institucija HAMAG-BICRO i HBOR

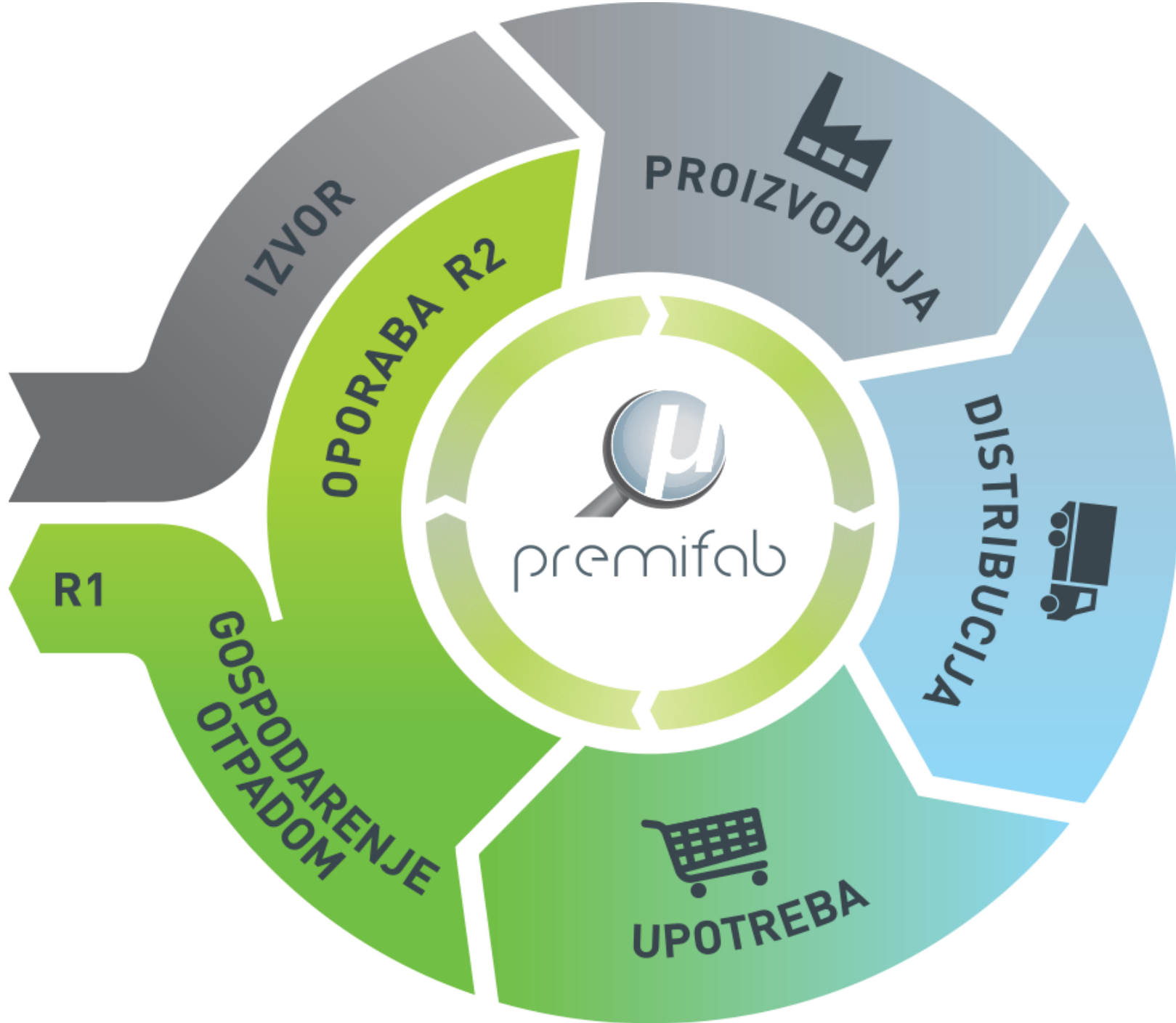
- 2017. → 2 zaposlenika
- 2020. → 20 zaposlenika

HBOR

Hrvatska banka za obnovu i razvitak

HAMAG  BICRO

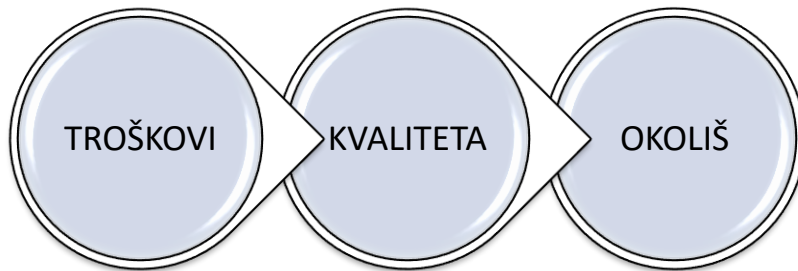
Osigurano potporom Vlade Republike Hrvatske



EKOLOŠKI ORIJENTIRANA KEMIJSKA PROCESNA INDUSTRIJA



- ✓ Misija i vizija – očuvanje okoliša, energetska učinkovitost i prevencija onečišćenja
- ✓ Novi standard u hrvatskom gospodarstvu opasnim otpadom – regeneracija otapala i materijalna uporaba ostalog opasnog otpada



- ✓ Ukidanje statusa i pretvaranje opasnog otpada u sirovinu s deklaracijom – odobrenje HZJZ



DOZVOLE I RJEŠENJA:

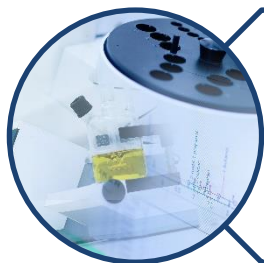
- ✓ Dozvola za gospodarenje opasnim otpadom
- ✓ Rješenje za prodaju opasnih kemikalija na veliko
- ✓ **Okolišna dozvola**

CERTIFIKATI:

- ✓ ISO 9001:2015 Sustav upravljanja kontrolom kvalitete
- ✓ ISO 14001:2015 Sustav upravljanja zaštitom okoliša
- ✓ **EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)**



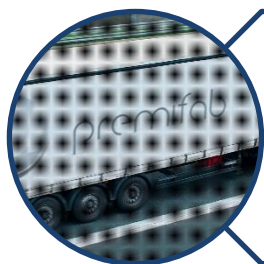
OSTALE DJELATNOSTI I USLUGE



Laboratorijske usluge



Kemijski *leasing*

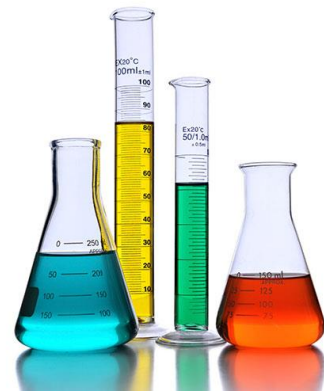


Prijevoz opasnih tvari

***In-house* Laboratorij za organska otapala (LOO)**

- ✓ QC & QA za otpad, regenerare i gotove proizvode
- ✓ Suvremeni instrumenti – plinski kromatograf s FID detektorom (GC-FID), Karl Fischerov kulometrijski titrator (KFKT), pH-metar i konduktometar
- ✓ Analize: udjeli organskih otapala i vode, pH, vodljivost, gustoća, laboratorijska destilacija otpada

✓ LOO je u završnoj fazi akreditacije za dvije vlastite razvijene i validirane metode (GC-FID i KFKT) prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017



KEMIJSKI LEASING

Poslovni model gdje se fokus s povećanja obujma prodaje kemikalija pomiče prema pristupu dodane vrijednosti



Učinkovitije
upravljanje
kemikalijama

Pozitivni utjecaj
na okoliš

Smanjenje
rizika za ljudsko
zdravlje

Financijske
uštete

ZAPOŠLJAVANJE INŽENJERA OKOLIŠA U PREMIFABU



- ✓ Sudjelovanje u izradi elaborata, studija izvodljivosti, procjena rizika i dozvola vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom,
- ✓ Priprema i izrada stručno-tehničkog dijela dokumentacije za javne natječaje u gospodarenju otpadom i zaštitu okoliša,
- ✓ Planiranje i aktivno sudjelovanje u zaštiti okoliša, uključujući kontrolu bioraznolikosti te optimizaciju energetske učinkovitosti, potrošnje materijala i vode, generiranog otpada i emisija.

ZAPOŠLJAVANJE INŽENJERA OKOLIŠA U PREMIFABU



Suradnja industrije s akademskom zajednicom:

„Science is concerned with what is possible while engineering is concerned with choosing from among the many possible ways...”

Partnerstvo između Premifaba i Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Varaždinu na IRI projektu „Razvoj novih tehnologija za učinkovitiju uporabu otpadnih otapala i proizvodnog otpadnog mulja”

- Detaljno ispitivanje poželjnih svojstava i uklanjanje nepoželjnih komponenti proizvodnog otpadnog mulja proizašlog iz regeneracije otpadnih otapala,
- Pronalazak mogućnosti daljnje primjene proizvodnog otpadnog mulja u različitim industrijama (npr. asfaltna/cestogradnja, automobilska, betonska i dr.),
- Razvijanje nove tehnologije obrade otpadnog mulja koja će se primijeniti u vlastitom procesu i ponuditi kao nova usluga na tržištu.

ZAPOŠLJAVANJE INŽENJERA OKOLIŠA U PREMIFABU



U sklopu IRI projekta Premifab će zaposliti jednog doktoranda, no kako je tema projekta vrlo opsežno područje koje se može obrađivati kroz vrijeme trajanja, ali i po završetku trajanja projekta, isto područje može se podijeliti pa inženjerima okoliša možemo ponuditi sljedeće:

- Stručna praksa na preddiplomskom studiju,
- Stručna praksa na diplomskom studiju,
- Izrada završnih radova (tema iz IRI projekta),
- Izrada diplomskih radova (tema iz IRI projekta),
- I ... 🧑🏫



PREMIFAB d.o.o.

Poduzetnička ulica 8, Kerestinec, HR-10431 Sveta Nedjelja

www.premifab.hr

HVALA NA PAŽNJI !



Silvija Petković, mag. appl. chem.

Kemijski tehnolog

+385 91 681 1470

silvija.petkovic@premifab.hr

Think Green