

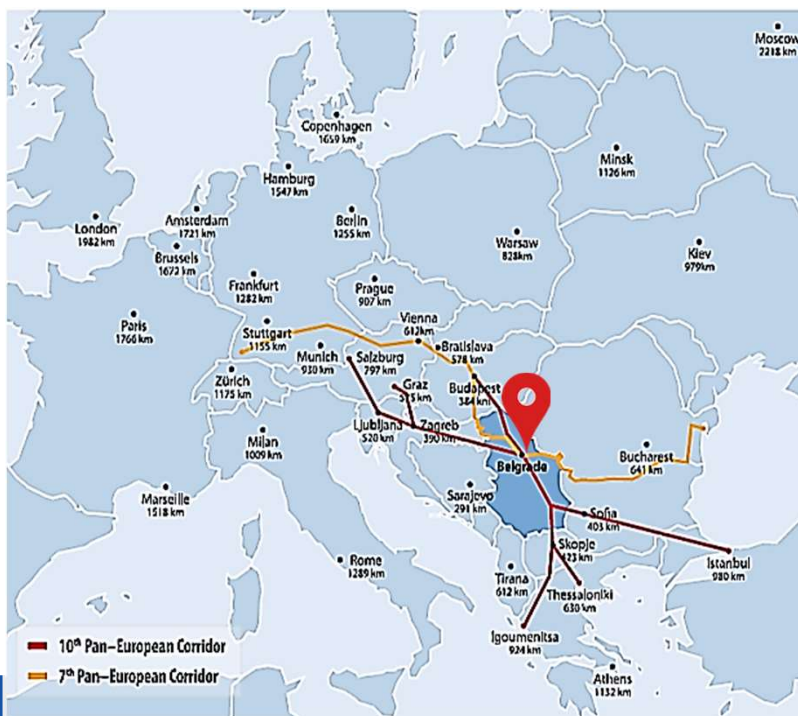
HIP-Petrohemija – Profil kompanije



HIP-Petrohemija d.o.o. Pančevo
Pančevo, Republika Srbija
Februar 2024.

Na raskrsnici puteva

- Petrohemijski kompleks HIP-Petrohemija a.d. Pančevo nalazi se u središtu Jugoistočne Evrope
- Najkraće transportne veze sa celom Evropom - reka Dunav i koridor 10, omogućuju HIP-Petrohemiji efikasno snabdevanje sirovinama i otpremu proizvoda
- Srbija i susedne zemlje imaju potencijal za povećani ekonomski rast, posebno u oblastima u kojima je povećana potrošnja polimera – osnovnih proizvoda HIP-Petrohemije



Lokacije postrojenja i objekata

ELEMIR (kod Zrenjanina)

- Fabrika sintetičkog kaučuka (FSK), proizvodnja
- butadiena
- sintetičkog kaučuka (E-SBR)
- MTBE

PANČEVO – glavna lokacija

- FABRIKA ETILEN – proizvodnja etilena
- FABRIKA PEVG – proizvodnja polietilena visoke gustine
- FABRIKA PENG – proizvodnja polietilena niske gustine
- FOV – fabrika za obradu voda
- ENERGETIKA – proizvodnja i distribucija energetskih fluida
- PETROPLAST – proizvodnja PE cevi i fittinga



VODICE – Zlatibor

- Rekreacioni centar "Lovac"

CREPAJA (kod Pančeva)

- PANONIJA PLAST – proizvodnja granulata

Istorijat

1975 1977

HIP-Petrohemija je osnovana 1975. godine, a proizvodnja je pokrenuta 1977. godine. Kompleks je projektovan sa ciljem da snabdeva tržište bivše SFRJ i drugih evropskih zemalja, koristeći prednost razmene proizvoda i energenata sa susednom rafinerijom.

1992 1996

Politička kriza i uvođenje sankcija UN (1992-1996.) prekinule su proizvodnju i isporuku olefina i polimera. Proizvodnja je ponovo pokrenuta 1996. godine.

1999

NATO bombardovanje od marta do juna 1999. godine izazvalo je uništenje ili onesposobljavanje 40% proizvodnih kapaciteta. Proizvodnja je ponovo započela u septembru iste 1999. godine, ali u otežanim uslovima zbog narušene proizvodno-tehnološke celine.

2017

Finansijsko restrukturiranje HIP-Petrohemije je uz saglasnost poverilaca završeno u oktobru 2017. godine, rezultujući novom vlasničkom strukturom.

2018 2020

Pozitivni finansijski rezultati omogućili su kapitalna ulaganja u projekte namenjene povećanju energetske i ukupne operativne efikasnosti.

2021

Potpisan je Ugovor o strateškom partnerstvu između Vlade Republike Srbije, NIS a.d. i HIP-Petrohemije.

2022

Promena pravne forme iz Akcionarskog društva u Društvo sa ograničenom odgovornošću.

Vlasnička struktura i broj

2023

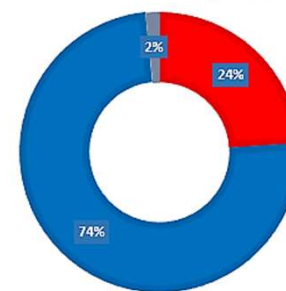
Na osnovu Ugovora o strateškom partnerstvu, izvršena je promena vlasničke strukture. Članovi Društva su kompanija NIS a.d. Novi Sad sa 90,00 % i Republika Srbija sa 10,00 % vlasništva.



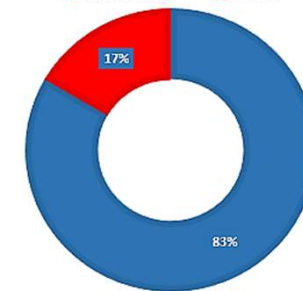
Na dan 31.12.2023. broj zaposlenih je 1.243

Struktura zaposlenih – obrazovanje i pol

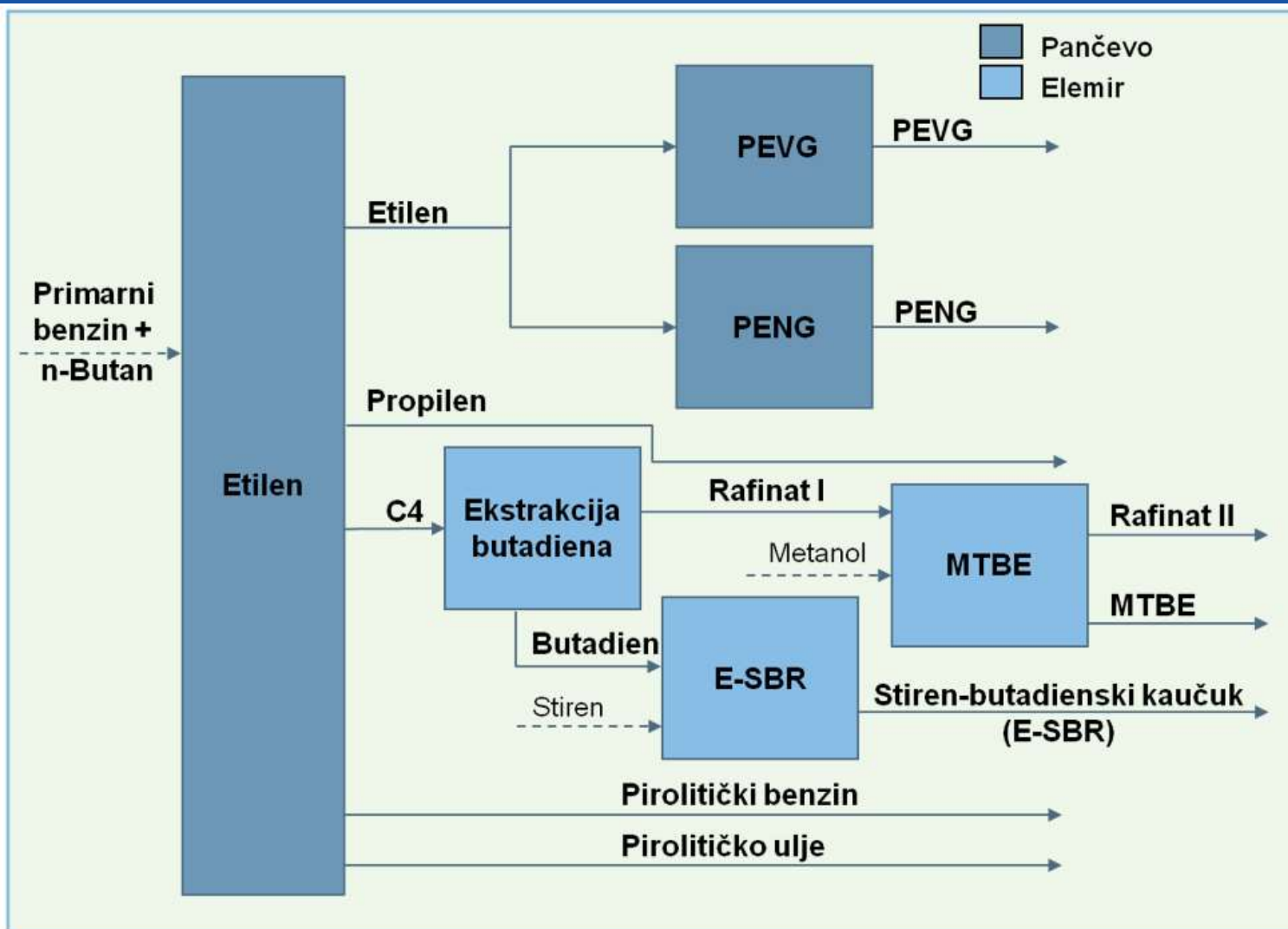
■ Visoko i više ■ Srednje ■ Niže



■ Muškarci ■ Žene



Proizvodne linije



HIPTEN[®], HIPLEX[®], HIPREN[®] - Upotreba proizvoda

HIPTEN[®]

Polietilen niske
gustine
(PENG, LDPE)

- trgovačke i vrećice za domaćinstvo
- industrijske vreće i termoskupljajuće folije
- filmovi, folije za pakovanje hrane
- agro-folije
- izolacija elektro-provodnika
- ekstruziono prevlačenje kartona
- brizgana i duvana tela /predmeti



HIPLEX[®]

Polietilen visoke
gustine
(PEVG, HDPE)

- filmovi i folije za pakovanje, vrećice za domaćinstvo i trgovinu
- ambalaža za pakovanje i transport hrane, hemijskih i farmaceutskih proizvoda (boce, kutije, burad, kontejneri, nosiljke, gajbe)
- cevi za vodu, gas, provodničke cevi
- roba široke potrošnje, predmeti i delovi za industriju i domaćinstvo, igračke



HIPREN[®]

Emulzioni stiren-
butadienski kaučuk
(E-SBR)

- gume za motorna vozila
- gumeno-tehnička roba (transporteri i prenosnici, cevi i creva, zaptivači, tehnički delovi za različite industrijske grane)
- podovi i podloge, otirači, patosnice, obuća i đonovi
- izolacija elektro-provodnika
- lepkovi, igračke



Integrirani sistem menadžmenta

STANDARDI

ISO 9001:2015 

ISO 14001:2015 

ISO 45001:2018 

ISO 50001:2018 

REACH REGISTRACIJA

Etilen 

Propilen 

C4-Frakcija 

1,3-butadien 

MTBE 

Pirolitički benzin 

Rafinat 1 

POLIMERI - KONTAKT SA HRANOM - STATEMENT OF CONFORMITY (EU) 

AKREDITACIJA LABORATORIJA I ISPITIVANJA - ISO/IEC 17025:2017 

**KVALITET PROIZVODA –
PRVOKLASAN**

> 99%



PRIZNANJA



Glavna izvozna tržišta u 2023.

ZEMLJE
28

Prvih 10 zemalja
80 % izvoza

Uvek na listi
TOP-15
srpskih izvoznika

5% Nemačka



11% Mađarska



5% Slovenija



5% Rumunija



7% Francuska



9% Italija



9% Hrvatska



9% BiH



12% Bugarska



7% Turska



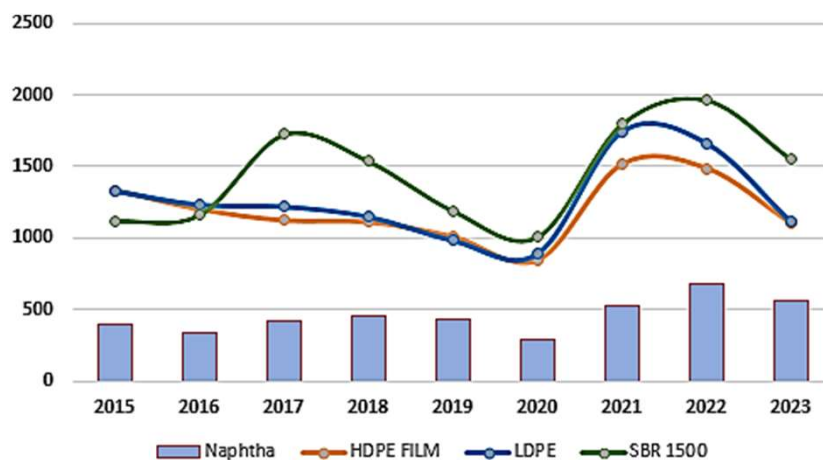
Procenti se odnose na vrednosti izražene u €

7

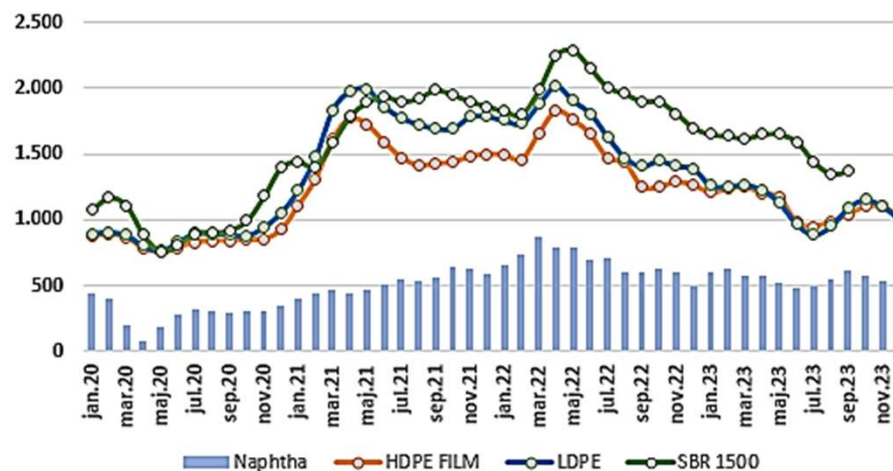
Poslovno okruženje

- Poslednjih godina su prisutne turbulentne promene globalnih tržišnih, geopolitičkih i socijalnih uslova
- Dobri poslovni rezultati ostvareni su tokom perioda **2015-2018**, uprkos pogoršanju tržišnih okolnosti u drugoj polovini 2018. godine
- U **2019.** su kontinuirana uzvodna nestabilnost, globalna stagnacija tražnje i pad cena polimera doprineli slabljenju poslovnih rezultata
- U prvoj polovini **2020.** je razvoj pandemije COVID 19 dodatno doprineo tržišnoj nestabilnosti, padu tražnje i cena proizvoda
- Krajem 2020. i u **2021.** godini sa suzbijanjem pandemije, rast tražnje/ globalni oporavak ekonomije doprineli poboljšanju privrednog okruženja i poslovnih rezultata, ali i uz prisutne logističke probleme/prekid lanaca snabdevanja i postepeni rast cena sirovina/energije
- U **2022.** je sukob u Ukrajini doneo izuzetnu globalnu nestabilnost i doveo do izrazitih skokova cena energije i sirovina, uz rast inflacije i produženo slabljenje ekonomije/tražnje/cena, naročito u drugoj polovini godine
- Tokom **2023.** svetska geopolitička situacija se usložnjava (sukob između Izraela i Hamasa, ometanje transporta u Crvenom moru od strane jemenskih Huta). Ekstremno visoke cene energenata i inflacija se zadržavaju. Ekonomska nestabilnost, pad tražnje i cena petrohemijskih proizvoda i dalje traju.

EVROPSKE GOD. CENE SIROVINA I POLIMERA (€/t)



EVROPSKE MESEČNE CENE SIROVINA I POLIMERA (€/t)



Investicije, kapitalni remont i ulaganje u osnovna sredstva

Prioritet su dobile investicije, kapitalni remont kao i ulaganje u osnovna sredstva:

1. Nastavak rada na investicionom projektu izgradnje fabrike za proizvodnju polipropilena u saradnji sa strateškim partnerom.
2. U toku kapitalnog remonta Petrohemijskih fabrika u periodu od 15.09.2023. do 30.10.2023.:
 - realizovano je i pušteno u rad u skladu sa planom i ugovorom 90% projekta Reinstrumentacija fabrike Etilen - Faza II, i to: oprema u polju, paket DCS i paket ESD,
 - izvršeni su planirani radovi za koje je potreban zastoj fabrika, na projektu Integrirani sistem detekcije eksplozivnih gasova, dojava požara i video nadzora,
 - obavljen je kapitalni remont parne turbine kompresora R1-T u Fabrici Etilen
 - obavljen je kapitalni remont kompresora C-201 u Fabrici PENG
 - kompletirana je nova linija za pakovanje u Fabrici PENG, mašinom sa uvrećavanje i paletizerom

U toku 2023. godine formirana je Grupa za Razvoj i OMS, u okviru Departmana za Razvoj Petrohemije. Aktivnosti Grupe usmerene su na metodološku podršku realizaciji inicijativa i projekata koji bi trebalo da pomognu ispunjenju ciljnih orijentira Društva, pre svega u oblastima:

1. Rast operativne i energetske efikasnosti,
2. Unapređenje tržišne pozicije i poslovanja,
3. Povećanja bezbednosti i smanjenje izloženosti rizicima,
4. Povećanja posvećenosti zaposlenih,
5. Stvaranja uslova za kreiranje Kulture promena i održivi razvoj Kompanije.

Metodološka podrška OMS-a (Operativnog Menadžment Sistema) se realizovala u najvećoj meri u fabrici Etilen, kroz:

1. Primenu alata Asset Managementa i Lean Six Sigma metodologije,
 2. Implementaciju najbolje svetske prakse uvođenjem savremenih tehnologija i postupaka,
 3. Sprovođenje analize projetnih rizika
 4. Rešavanje problema i sakupljanje ideja za unapređenja od zaposlenih na svim nivoima
 5. Kreiranje KPI i obračun potencijala za unapređenje
- Fabrika Etilen je stekla status etalonskog objekta (primer korišćenja najboljih praksi OMS-a)

Planirani budući razvoj

U narednoj, 2024. godini, prioritet će se dati sledećim investicijama, kao i ulaganjem u osnovna sredstva:

1. Nastavak rada na investicionom projektu izgradnje fabrike za proizvodnju polipropilena.

Kao i sledećim projektima:

1. Završetak projekta "Reinstrumentacija Fabrike Etilen faza 2" implementacijom softverskog paketa APC.
2. Završetak projekta "Integrirani sistem detekcije Edž gasova, dojava požara i video nadzora
3. Nastavak rada na projektu "Rekonstrukcija podzemne hidrantske instalacije", na lokaciji Spoljnostarčevačka 82

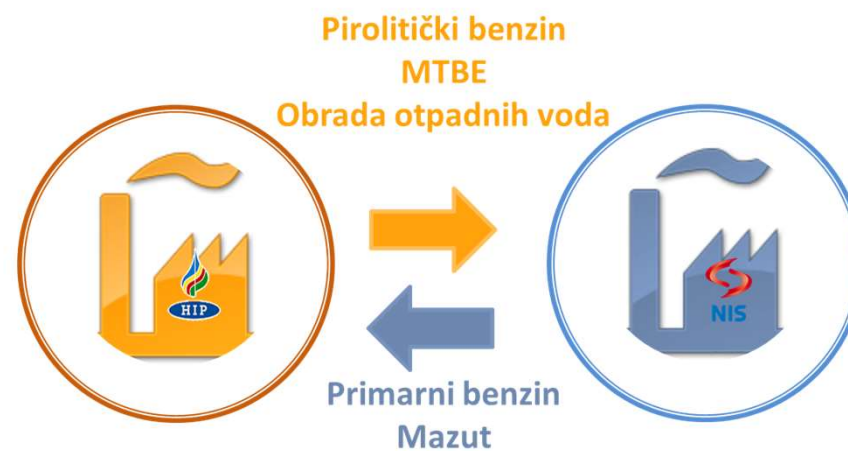
Cilj OMS-a za 2024. godinu je nastavak izgradnje Kulture promena u kompaniji.

Pružanje metodološke podrške je planirano pre svega u Fabrikama PENG i PEVG, za koje je planirano sticanje etalonskog statusa.

HIP-Petrohemija -ciljevi

Cilj je dugoročno održivo poslovanje HIP-Petrohemije

- U decembru 2021. je potpisan Ugovor o strateškom partnerstvu između Vlade Republike Srbije, HIP-Petrohemije i kompanije NIS a.d. Novi Sad
- NIS a.d. je vlasnik Rafinerije nafte Pančevo, koja se nalazi u neposrednom susedstvu HIP-Petrohemije i sa kojom je HIP-Petrohemija funkcionalno povezana
- U junu 2023. NIS a.d. je postao partner sa udelom u vlasništvu 90,00 %, pored republike Srbije sa udelom od 10.00 %.



Polipropilen – Nova fabrika

Propilen

Strateški razvojni projekat

Umesto zaključka - Prednosti saradnje i investiranja u HIP-

- Odličan položaj u okviru rastućeg regiona i blizina EU tržišta
- Dobra pozicioniranost na domaćem i stranim tržištima
- Integrisanost proizvodnje od etilena do polimera
- Visoko iskorišćenje kapaciteta polimernih fabrika i odličan kvalitet proizvoda
- Stalan rad na unapređenju procesa i proizvoda
- Integralni pristup upravljanju kvalitetom i zaštitom životne sredine
- Funkcionalna povezanost sa NIS Rafinerijom nafte Pančevo
- Razvijena infrastruktura i snabdevanje energijom i fluidima
- Obrazovana, iskusna radna snaga
- Poreske olakšice za investitore / niže poreske stope
- Poboljšana regionalna politička stabilnost i pristupanje EU



Kontakt



HIP-Petrohemija d.o.o. Pančevo

Spoljnostarčevačka 82

26000 Pančevo

Republika Srbija



www.hip-petrohemija.com



+ 381 13 307 000



posta@hip-petrohemija.rs