



Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2024

1. RAFINARIA PETROMIDIA



Program de producție 2024 Rompetrol Rafinare

Rafinăria Petromidia

Descriere generală a principalelor asumări ce au stat la baza elaborării planului de producție și vânzări pentru 2024.

Descriere plan producție PEM - ANUL 2024

PRELUCRARE: 4.956.092 tone din care: 4.649.773 tone țiței, 306.319 tone alte materii prime.

1. Materii prime

Tipuri materii prime planificate a fi prelucrate în anul 2024 (tone/an):

- Țiței KEBCO: 2.958.490
- Țiței Azeri ușor: 1.101.152
- Țiței CPC: 590.131

Total supus pentru DAV este de 4.649.773 tone/an (14.951 tone/zi aferente celor 311 de zile de funcționare).

Densitate și Sulf (valori medii) ale alimentării de la DAV rezultate în urma rulării PIMS: 0,8586 g/cm³ respectiv 1,21 % gr.

2. Asumări

2.1. Structura de produse

Denumire Produs	Total
	t/an
Benzine auto	1.127.487
Motorine auto	2.183.668
Petrol	312.000
Păcură	151.186
Propilenă	121.032
Cocs	203.911
Sulf	52.404
Alte produse	680.836

2.1.1. Carburanți auto la intern (tone/an) – total 1.870.230

2.1.2. Carburanți auto la export (tone/an) – total 1.440.925

**2.1.3. Materii prime către punct de lucru Vega (413.068 tone/an) din care:**

- 200.295 Rafinat
- 66.390 Frație C5-C6
- 10.000 Petrol hidrofinat
- 6.725 Slurry
- 124.458 Păcură
- 5.200 Păcură tip I

2.1.4. Altele:

- Jet A1- 302.000 tone/an (pentru intern)

Potențialul de produse albe rezultat pentru 2024 este 85,85% greutate.

Observație: Cu privire la produsele: rafinat, fracție C5-C6, slurry, păcură și păcură tip I, acestea se vor transfera la Rafinăria Vega în vederea prelucrării și valorificării superioare.

Pe piața internă, combustibilii auto sunt vânduți majoritar către Rompetrol Downstream (Benzină Europlus 10 ppm, Benzină Efix 95, Benzină Efix S 98, Benzină RON 98, Motorină Euro 5, Motorină Efix 51, Motorină Efix S 55, Motorină 55) dar și către alți clienți precum Socar România, Mol România și OMV-Petrom.

Celelalte produse pe piața internă sunt vândute către: Rompetrol Gas, Air BP Sales, OMV-Petrom, Eurospeed, Eurogenetic, MApN, Heidelbergcement, Lafarge și Romcim.

Pe piața externă, produsele sunt vândute către: KMG Trading (Bulgaria, Georgia, Ucraina, Serbia, Grecia, Turcia, Israel, Egipt), Rompetrol Moldova, Rompetrol Georgia, Rompetrol Bulgaria, Hungary and others.

Din total carburanți auto 56,5% sunt cu destinație la intern, diferența de 43,5% fiind cantitățile de carburanți auto cu destinația export.

3. Semifabricate

S-a urmărit optimizarea funcționării rafinăriei fără consum/acumulare de semifabricate.

4. Specificații Produse / Asumări tehnice

Producția de benzină pentru piața internă are în componență o cantitate de min. 8,0% volumetric Bioetanol în acord cu reglementările în vigoare.

Producția de motorină pentru piața internă are în componență o cantitate de min. 6,5% volumetric Biodiesel în acord cu reglementările în vigoare. Rompetrol Rafinare produce Motorina 55 cu cea mai mare cifră cetanică din România.

În acord cu noile reglementări motorina pentru piața internă trebuie să conțină o cantitate de min. 0,2% volumetric de biodiesel din generația a 2-a.

Pentru 55 de zile (în perioada 10 Martie și 3 Mai) Rafinăria Petromidia va fi oprită în vederea efectuării reviziei generale conform planificării. În cadrul reviziei generale sunt programate următoarele activități: înlocuirea tuturor catalizatorilor din instalațiile rafinăriei, exceptând catalizatorii din instalația Hidrofinare Petrol Reactor (se va înlocui doar catalizatorul de gardă) și din instalația de producere a Hidrogenului de înaltă puritate (R301), executarea de lucrări mecanice și activități ISCIR și implementarea proiectelor CAPEX în instalația 125-Hidrofinare motorină (achiziționarea și instalarea a două reactoare noi), în instalația de producere a Hidrogenului de înaltă



puritate, în instalația de Hidrofinare benzină și în instalația de Cocsare întârziată (înlocuirea sistemului de foraj-tăiere a cocsului), având ca scop îmbunătățirea rezultatelor operaționale și a eficienței energetice.

5. Sumarizare program de producție

2024	Tone/an
Total Materii Prime	4.956.092
Țitei	4.649.773
Alte materii prime	306.319
Produce Finite	4.832.523
Benzine	1.338.282
Petrol	312.000
Motorine	2.190.393
Păcură	151.186
Gaze	236.851
Propilenă	121.032
Gaz petrolier lichefiat	226.464
Cocs petrolier	203.911
Sulf	52.404
Consum Total	123.569

Director General Adjunct și Director Operațional
Pavel Romanenko

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

Director Operațiuni
Zhanaidar Zhandeldinov

Manager Producție Rafinărie
Andrei Daniel Pârvulescu



Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2024

2. RAFINARIA VEGA



Plan de producție 2024 Rompetrol Rafinare

Rafinăria Vega

Descriere generală a principalelor premize ce au stat la baza elaborării planului de producție și vânzări pentru anul 2024.

1. Materii prime

Rafinăria Vega va prelucra materii prime preluate prin transfer de la Rafinăria Petromidia: Frație C5-C6, Rafinat chimizare, Jet A1, Slurry, Păcură.

Planul de producție a fost întocmit ținând cont de disponibilitatea de materii prime de la Petromidia, aceasta fiind influențată de revizia generală de 55 zile (între 10 martie și 3 mai). Reviziile tehnice ale instalațiilor din Rafinăria Vega sunt programate astfel încât să se suprapună ca perioadă cu revizia din Petromidia, pentru a minimiza influența asupra producției. Astfel, pentru instalațiile Hexan și Rectificare revizia a fost planificată între 08-19 aprilie, iar pentru Dezaromatizare este alocat intervalul 12-23 aprilie. În ceea ce privește instalațiile DV și Bitum, acestea au programate reviziile în luna Februarie (12-23 februarie), perioadă în care aceste instalații nu funcționează, datorită lipsei de livrări în sezonul rece.

Deasemenea, în perioada 11-15 martie 2024, va avea loc revizia energetică.

Planul de producție pe anul 2024 a fost întocmit pentru o prelucrare totală de materii prime de **413.137 tone** structurate astfel:

- fracție C5-C6 – 66.390 tone
- rafinat chimizare – 200.295 tone
- jet A1 – 10.000 tone
- slurry – 6.725 tone
- păcură – 129.658 tone
- marcator – 15 tone
- polimer – 55 tone



2. Structura produselor

Denumire produs	intern	export	TOTAL
	,000 tone/an	,000 tone/an	,000 tone/an
Solvenți ecologici	0,550	42,853	43,403
n-Hexan	4,530	85,574	90,104
Benzină naphtha	30,633	100,702	131,335
White spirit	2,400	2,515	4,915
Combustibili de încălzire	16,010	-	16,010
Păcură	19,366	-	19,366
Bitumuri	105,546	-	105,546
TOTAL	179,035	231,644	410,679

În cadrul producției planificate potențialul de produse albe rezultat pentru 2024 este 65,7% greutate.

În întocmirea planului de producție a fost urmărită o valorificare cât mai mare a materiilor prime supuse, atât prin natura produselor obținute, cât și prin optimizarea funcționării fără acumulare de semifabricate.

Rafinăria Vega este singurul producător din Europa de Est de n-Hexan, folosit în producția de polipropilenă și extracția uleiurilor vegetale în industria alimentară.

De asemenea Rafinăria Vega este unic producător în România de Solvenți ecologici – Rompetrol SE – produse cu conținut redus de sulf și hidrocarburi aromatice, cu un grad scăzut de toxicitate.

3. Specificații produse

Produsele finite specifice rafinării Vega sunt fabricate în conformitate cu Standardele Specifice de calitate aflate în vigoare și care respectă normele interne și internaționale pentru aceste produse.



Mai jos este prezentat sumarizat programul de producție total an 2024-VEGA.

Materii prime	413,137
Materii prime	413,137
Produse finite	410,679
Solvenți ecologici	43,403
n-Hexan	90,104
Benzină naphtha	131,335
White spirit	4,915
Motorine	6,185
CLU	9,825
Păcură	19,366
Bitumuri	105,546
Consum total	2,458

Director General Adjunct și Director Operațional
Pavel Romanenko

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

Director Operațiuni
Zhanaidar Zhandeldinov

Manager Producție Vega
Razvan Cristea



Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2024

3. DIVIZIA PETROCHIMIE



Plan de producție 2024 Rompetrol Rafinare

Divizia Petrochimie

Descriere generală a principalelor asumări ce au stat la baza elaborării planului de producție pentru 2024.

Descriere plan producție PETROCHIMIE - ANUL 2024

PRODUCȚIA DE POLIMERI: 146.130 tone, din care:

- PP : 79.690 tone,
- LDPE: 66.440 tone,

PRODUCȚIA DE PROPILENĂ TIP P : 14.749 tone

1. Materii prime

Materii prime planificate a fi prelucrate în anul 2024 (tone/an):

- Amestec propan-propilenă : 121.032 tone din FCC
- Etilenă : 67.968 tone

Mai jos este prezentat sumarizat programul de producție total an 2024-PETROCHIMIE.

Materii prime	189.000
Amestec propan-propilenă	121.032
Etilenă	67.968
Producție polimeri	146.130
PP	79.690
LDPE	66.440
Producție propilena tip P	14.749

Director General Adjunct și Director Operațional
Pavel Romanenko

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

Director Operațional
Zhanaidar Zhandeldinov

Manager Producție Petrochimie
Traian Stanică



Planul de Producție al ROMPETROL RAFINARE S.A., pentru anul 2024, cuprinzând rafinările **Petromidia** și **Vega**, împreună cu divizia de **Petrochimie** va fi supus aprobării în Adunarea Generală Ordinară a Acționarilor, programată pentru data de 26/29.04.2024.

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE:

Președinte

Batyrzhan TERGEUSSIZOV

Membru

Adrian TOHĂNEAN

Membru

Bogdan-Cătălin STERIOPOL

Membru

Nicolae-Bogdan-Codruț STĂNESCU

Membru

Tamila MIKULICH

Membru

Constantin SARAGEA

Membru

Zhamilya MESHITBAY

Director General

Florian-Daniel POP

Director Economic

Alexandru STAVARACHE

