



rompetrol

KazMuncyGas
International
Group Member

2022

Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2022

1. RAFINARIA PETROMIDIA



Nota importanta: Planul de productie al Societatii pentru anul 2022 a fost elaborat avand in vedere circumstante obisnuite de desfasurare a activitatii Societatii. Nu au fost avute in vedere consecinte care pot impacta activitatea Societatii ca urmare a razboiului din Ucraina, restrictii ce pot fi impuse de autoritatile comunitare si/sau romane cu privire la importul de titei din Federatia Rusa, majorari imprevizibile la preturile utilitatilor, etc.

In functie de evolutia contextului, ce la acest moment apare ca fiind imposibil de anticipat si extrem de volatil, Societatea va reevalua planul de productie in consecinta.

Program de productie 2022 Rompetrol Rafinare

Rafinaria Petromidia

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2022.

Descriere plan productie PEM - ANUL 2022

PRELUCRARE: 5.664.147 tone din care: 4.967.520 tone titei, 696.626 tone alte materii prime din care 66.172 tone Motorina Distilare Atmosferica supusa prelucrării in Instalatia de Distilare Atmosferica si in Vid si 275.776 tone Motorina Distilare Atmosferica supusa prelucrării in Instalatiile de Hidrofinare.

1. Materii prime

Tipuri materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2022 (tone/an):

- Titei REBCO: 3.606.682
- Titei Siberian usor: 1.005.153
- Titei EBCO (origine Irak, calitate similara cu Kirkuk): 170.000
- Titei CPC: 185.685
- Motorina Distilare Atmosferica: 66.172

Total supus pentru DAV este de 5.033.693 tone/an (14.805 tone/zi aferente celor 340 de zile de functionare).

Densitate si Sulf (valori medii) ale alimentarii de la DAV rezultate in urma rularii: 0,867 g/cm³ respectiv 1,28 % gr.

2. Asumari comerciale

2.1 Structura de produse

Denumire Produs	intern	export	total
	t/an	t/an	t/an
Benzine auto	328.979	878.499	1.207.479
Motorine auto	1.914.057	778.150	2.692.207
Petrol	253.470	8.199	261.668
Pacura	180.657	19.254	199.911
Propilena	145.641	-	145.641



Cocs	21.344	220.293	241.638
Sulf	-	49.125	49.125
Alte produse	686.973	34.500	721.473

2.1.1 Carburanti auto la intern (tone/an) – total 2.243.036

2.1.2 Carburanti auto la export (tone/an) – total 1.656.649

2.1.3 Materii prime catre punct de lucru Vega (452.329 tone/an) din care:

- 201.511 rafinat
- 63.018 fractie C5-C6
- 11.800 petrol hidrofinat
- 500 slurry
- 176.000 pacura

2.1.4 Altele:

- Jet A1- 253.470 tone/an (pentru intern)

Potentialul de produse albe rezultat pentru 2022 este 85,54% greutate.

Observatie: Cu privire la produsele: rafinat, fractie C5-C6, slurry si pacura, acestea se vor transfera la Rafinaria Vega in vederea prelucrarii si valorificarii superioare.

Pe piata interna combustibilii auto sunt vanduti catre Rompetrol Downstream (Benzina Europlus 10 ppm, Benzina Efix 95, Benzina Efix S 98, Benzina RON 98, Motorina Euro 5, Motorina Efix 51, Motorina Efix S 55, Motorina 55).

Celelalte produse pe piata interna sunt vandute catre: Rompetrol Gas, Rompetrol Downstream, Air BP Sales, OMV-Petrom, Heidelbergcement, Lafarge, Holcim, Mol Romania, Oscar Downstream, Socar, Lukoil.

Pe piata externa produsele sunt vandute catre: KMG Trading (Moldova, Bulgaria, Ungaria, Serbia, Grecia, Turcia, Georgia, Liban, Israel, Egipt), Rompetrol Moldova, Rompetrol Georgia, Rompetrol Bulgaria si altii.

Din total carburanti auto 57,5% sunt cu destinatie la intern, diferenta de 42,5% fiind cantitatile de carburanti auto cu destinatia export.

3. Semifabricate

S-a urmarit optimizarea functionarii rafinarii fara consum/acumulare de semifabricate.

4. Specificatii Produse / Asumari tehnice

Productia de benzina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 8,0% volumetrica bio-etanol in acord cu reglementarilor in vigoare.

Productia de motorina pentru piata interna are in componenta o cantitate de 6,5% volumetrica biodiesel in acord cu reglementarilor in vigoare. Pe perioada iernii se va produce Motorina Extreme 55, un produs unic pe piata din Romania avand Temperatura limita de filtrabilitate de -35 °C si cifra cetanica de 55 fiind cea mai mare cifra cetanica de pe piata din Romania.

In perioada 17 Martie si 10 Aprilie, Rafinaria Petromidia va fi oprita timp de 25 zile. In aceasta perioada se vor efectua activitati ISCIR in vederea reautorizarii echipamentelor principale si se vor schimba catalizatorii din instalatiile 122-Hidrofinare Motorina, 125-Hidrofinare Motorina, Hidrofinare benzina, se va regenera catalizatorul la instalatia Reformare Catalitica si se va decoasa cuptorul din instalatia Cocsare.

**5. Prezentarea rezultate**

- Rezultatul brut al rafinării: 321.800 mil\$
- Marja bruta de rafinare: 56,81 \$/t

Mai jos este prezentat sumarizat programul de productie total an 2022-PEM.

	tone/an
Total Materii Prime	5.664.147
Titei	5.033.693
Alte materii prime	630.454
Produce Finite	5.519.140
Benzine	1.408.989
Petrol	261.668
Motorine	2.692.707
Pacura	199.911
Gaze	246.521
Propilena	145.641
Gaz petrolier lichefiat	272.941
Cocs petrolier	241.638
Sulf	49.125
Consum Total	145.004

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

Președinte
Yedil Utekov

DocuSigned by:

Yedil Utekov

2D8DB454E0ED4A0...

Membru
Alexey Golovin

DocuSigned by:

Alexey Golovin

8B1EC6E050874EF...

Membru si Director General
Felix Crudu-Tesloveanu

DocuSigned by:

Felix Crudu-Tesloveanu

8C456324FA134C6...

Membru
Bogdan-Catalin Steriopol

DocuSigned by:

Bogdan Catalin Steriopol

9731E8E298FC477...

Membru
Nicolae Bogdan Codruț Stănescu

DocuSigned by:

Nicolae Bogdan Codrut Stanescu

889201E6A5B34F8...

Director Economic
Ramona-Georgiana Galateanu

DocuSigned by:

Ramona-Georgiana Galateanu

13328E857004454...

Director Planificarea și Optimizarea Producției
Raluca Lainer

DocuSigned by:

Raluca Lainer

98880918AEFE416...

Director Operațiuni
Andrei Daniel Pârvolescu

DocuSigned by:

Andrei Daniel Parvolescu

A1399D49FEDB472...

Manager Producție Rafinărie
Zhanaidar Zhandeldinov

DocuSigned by:

Zhanaidar Zhandeldinov

88510CC500D4422...

ROMPETROL RAFINARE SA

215 Năvodari Blvd. Administrative Building, 905700, Năvodari, Constanța, ROMANIA

fax: + (40) 241 506 930 | phone: + (40) 241 506 207 | email: office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol.com



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

2022

Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2022

2. RAFINARIA VEGA



Nota importanta: Planul de productie al Societatii pentru anul 2022 a fost elaborat avand in vedere circumstante obisnuite de desfasurare a activitatii Societatii. Nu au fost avute in vedere consecinte care pot impacta activitatea Societatii ca urmare a razboiului din Ukraina, restrictii ce pot fi impuse de autoritatile comunitare si/sau romane cu privire la importul de titei din Federatia Rusa, majorari imprevizibile la preturile utilitatilor, etc.

In functie de evolutia contextului, ce la acest moment apare ca fiind imposibil de anticipat si extrem de volatil, Societatea va reevalua planul de productie in consecinta.

Plan de Productie 2022

Rompetrol Rafinare

Rafinaria Vega

Descriere generala a principalelor premize ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru anul 2022.

1. Materii prime

Rafinaria Vega va prelucra materiile prime preluate prin transfer de la Rafinaria Petromidia: Frație C5-C6, Rafinat chimizare, Jet A1, Slurry, Păcură. Planul de producție pe anul 2022 a fost intocmit pentru o prelucrare totala de materii prime de **452.847 tone** structurate astfel:

- fracție C5-C6 – 63.018 tone
- rafinat chimizare – 201.511 tone
- jet A1 – 11.800 tone
- slurry – 500 tone
- păcură – 176.000 tone
- marcator (OMM Blue) – 18 tone

2. Structura produselor

Denumire produs	intern	export	TOTAL
	,000 tone/an	,000 tone/an	,000 tone/an
Solventi ecologici	0,525	40,760	41,285
n-Hexan	3,651	86,989	90,640
Benzina naphtha	30,048	100,763	130,811
White spirit	2,750	3,367	6,117
Combustibili de incalzire	8,911	-	8,911
Păcură	31,757	-	31,757
Bitumuri	140,245	-	140,245
TOTAL	217,887	231,879	449,766



Rafinaria 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.

Volumul total de produse petroliere estimat a se livra în 2022 este 449.766 tone, din care:

- 48,44% reprezintă piața internă,
- 51,56% livrările externe,

Pe piața externă produsele sunt vândute în India, Turcia, Ucraina, Republica Moldova, Serbia, Kazahstan, Uzbekistan, Ungaria, Germania, Franța, Italia, Belarus, Bulgaria, Polonia, Bosnia, Cehia, Slovacia și Rusia.

3. Specificații produse

Produsele finite specifice rafinăriei 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 2022-VEGA.

Materii prime	452.847
Titei	-
Alte materii prime	452.847
Produse finite	449.766
Solvenți ecologici	41.285
n-Hexan	90.640
Benzina naphtha	130.811
White spirit	6.117
Motorine	4.114
CLU	4.797
Păcură	31.757
Bitumuri	140.245
Consum total	3.081



4. Prezentare rezultate

- Gross Refinery P/L: 58.560 k\$
- Gross Refinery Margin : 129,3 \$/mt

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

Președinte
Yedil Utekov

DocuSigned by:

Yedil Utekov

2D8DB454E0ED4A0...

Membru
Alexey Golovin

DocuSigned by:

Alexey Golovin

8B1EC6E050874EF...

Membru si Director General
Felix Crudu-Tesloveanu

DocuSigned by:

Felix Crudu-Tesloveanu

8C456324FA134C6...

Membru
Bogdan-Catalin Steriopol

DocuSigned by:

Bogdan Catalin Steriopol

9731E8E298FC477...

Membru
Nicolae Bogdan Codruț Stănescu

DocuSigned by:

Nicolae Bogdan Codrut Stanescu

889201E6A5B34F8...

Director Economic
Ramona-Georgiana Galateanu

DocuSigned by:

Ramona-Georgiana Galateanu

13328E857004454...

Director Operatiuni
Andrei Daniel Parvulescu

DocuSigned by:

Andrei Daniel Parvulescu

A1399D49FEDB472...

Manager Productie Vega
Razvan Cristea

DocuSigned by:

Razvan Cristea

34BD53D387D147B...

Director Planificarea si Optimizarea Productiei
Raluca Lainer

DocuSigned by:

Raluca Lainer

98880918AEFE416...



rompetrol

KazMunayGas
International
Group Member

2022

Rompetrol Rafinare S.A.

PROGRAMUL DE PRODUCTIE 2022

3. DIVIA PETROCHIMIE



Nota importanta: Planul de productie al Societatii pentru anul 2022 a fost elaborat avand in vedere circumstante obisnuite de desfasurare a activitatii Societatii. Nu au fost avute in vedere consecinte care pot impacta activitatea Societatii ca urmare a razboiului din Ukraina, restrictii ce pot fi impuse de autoritatile comunitare si/sau romane cu privire la importul de titei din Federatia Rusa, majorari imprevizibile la preturile utilitatilor, etc.

In functie de evolutia contextului, ce la acest moment apare ca fiind imposibil de anticipat si extrem de volatil, Societatea va reevalua planul de productie in consecinta.

Program de productie 2022

Rompetrol Rafinare

PETROCHIMIE

Descriere generala a principalelor asumari ce au stat la baza elaborarii planului de productie si vanzari pentru 2022.

Descriere plan productie PETROCHIMIE - ANUL 2022

PRODUCTIA DE POLIMERI: 161.350 tone, din care:

- PP : 87.100 tone,
- LDPE: 74.250 tone,

PRODUCTIA DE PROPILENA TIP P : 26.937 tone

1. Materii prime

Materii prime planificate a fi prelucrate in anul 2022 (tone/an):

- Amestec propan-propilena : 145.641 tone din FCC
- Etilena : 75.958 tone

2. Vanzari

Vanzari polimeri	161.350	Intern		Export	
PP	87.100	44.682	51,3%	42.418	48,7%
LDPE	74.250	37.868	51,0%	36.383	49,0%
Vanzare Propilena tip P	26.000	26.000	100%		

**Sumari programul de productie total an 2022-PETROCHIMIE.**

Productie budget 2022

tone/an

Materii prime	221.598
Amestec propan propilena	145.641
Etilena	75.958
Productie polimeri	161.350
PP	87.100
LDPE	74.250
Productie propilena tip P	26.937

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:**Președinte
Yedil Utekov**

DocuSigned by:

Yedil Utekov

2D8DB454E0ED4A0...

**Membru
Alexey Golovin**

DocuSigned by:

Alexey Golovin

8B1EC6E050874EF...

**Membru si Director General
Felix Crudu-Tesloveanu**

DocuSigned by:

Felix Crudu-Tesloveanu

8C456324FA134C6...

**Membru
Bogdan-Catalin Steriopol**

DocuSigned by:

Bogdan Catalin Steriopol

9731E8E298FC477...

**Membru
Nicolae Bogdan Codruț Stănescu**

DocuSigned by:

Nicolae Bogdan Codrut Stanescu

889201E6A5B34F8...

**Director Economic
Ramona-Georgiana Galateanu**

DocuSigned by:

Ramona-Georgiana Galateanu

13328E857004454...

**Director Planificarea si Optimizarea Productiei
Raluca Lainer**

DocuSigned by:

Raluca Lainer

98880918AEFE416...

**Director Operațiuni
Andrei Daniel Pârvulescu**

DocuSigned by:

Andrei Daniel Parvulescu

A1399D49FEDB472...

**Manager Productie Petrochimie
Traian Stănică**

DocuSigned by:

Traian Stanica

E301A6AC42A54D5...