



rompetrol

KazMunay Gas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone + (40) 241 50 60 00
+ (40) 241 50 61 50
fax + (40) 241 50 69 30
office.rafinare@rompetrol.com
www.rompetrol-rafinare.ro
www.kmginternational.com

ROMPETROL RAFINARE S.A.

PREZENTAREA BUGETULUI PENTRU ANUL 2019

CUPRINS

I. PREZENTAREA BUGETULUI RAFINARIEI PETROMIDIA

1. SUMARUL CONDUCERII

2. PREZENTAREA RAFINARIEI PETROMIDIA

2.1 Scurta prezentare

2.2. Istorico

3. STRATEGIA DE MARKETING

3.1 Portofoliul de produse

3.2. Cota de piata

3.3. Concurenta

3.4. Politica de preturi si de vanzari

4. STRATEGIE SI OBIECTIVE

5. ANALIZA SWOT

6. PLANUL DE PRODUCTIE

II. PREZENTAREA BUGETULUI DIVIZIEI DE PETROCHIMIE

1. PREZENTAREA DIVIZIEI DE PETROCHIMIE

2. STRATEGIA DE MARKETING

2.1. Portofoliul de produse

2.2. Cota de piata

2.2. Politica de vanzari

3. STRATEGIE SI OBIECTIVE

III. PREZENTAREA BUGETULUI RAFINARIEI VEGA

1. PREZENTAREA RAFINARIEI VEGA

2. STRATEGIA DE MARKETING

- 2.1. Portofoliul de produse
- 2.2. Cota de piata
- 2.3. Concurenta
- 2.4. Politica de preturi si de vanzari

3. STRATEGIE SI OBIECTIVE**4. PLANUL DE PRODUCTIE****IV. BUGETUL DE VENITURI SI CHELTUIELI CONSOLIDAT**



KazMunay Gas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215.
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

fax: + (40) 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

I. RAFINARIA PETROMIDIA

1. Sumarul conducerii

Rompétrol Rafinare S.A.- Petromidia își propune strategii de dezvoltare, care vizează extinderea activităților la toate nivelurile, de la producție până la marketing, astfel:

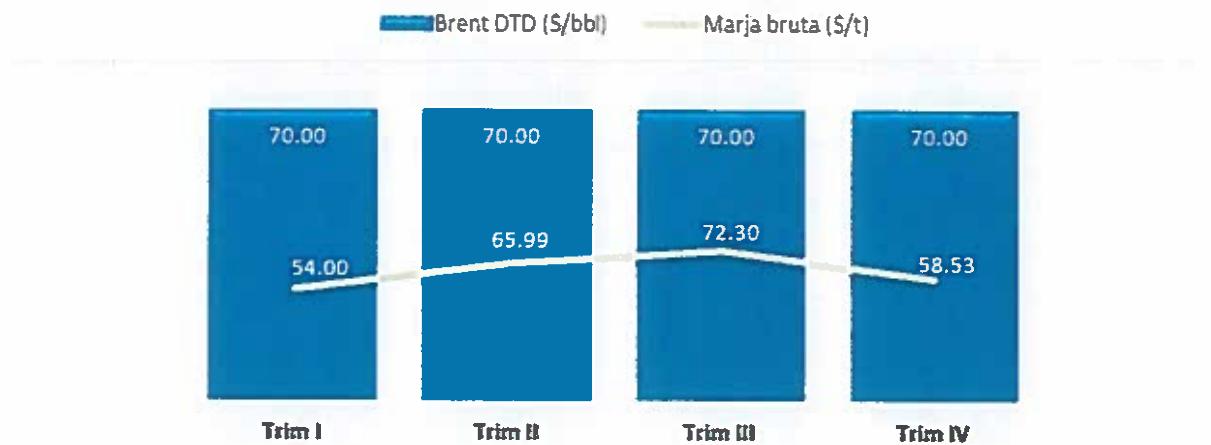
- Realizarea unei cifre de afaceri brute de 4,809 miliarde USD în anul 2019 din care la intern de 3,218 miliarde USD (67%), export 1,591 miliarde USD (33%) în condițiile livrării unor cantități de produse de 5.707 mii tone.
- Cresterea vânzărilor de produse petroliere pe piața internă cu 3% față de anul 2018 și creșterea lor pe piețele externe (Georgia, Grecia, Turcia, Liban, Bulgaria, Serbia, Moldova) cu 6% față de anul 2018.

CIFRA DE AFACERI BRUTA (IN MII DOLARI)

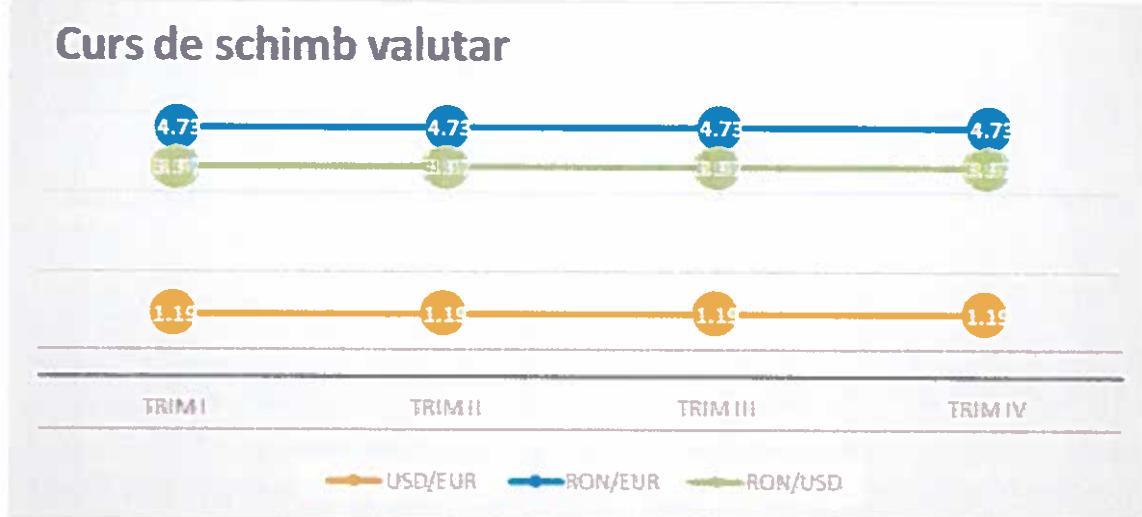


Cifra de afaceri include și valoarea produselor care urmează să fie transferate Rafinariei Vega.

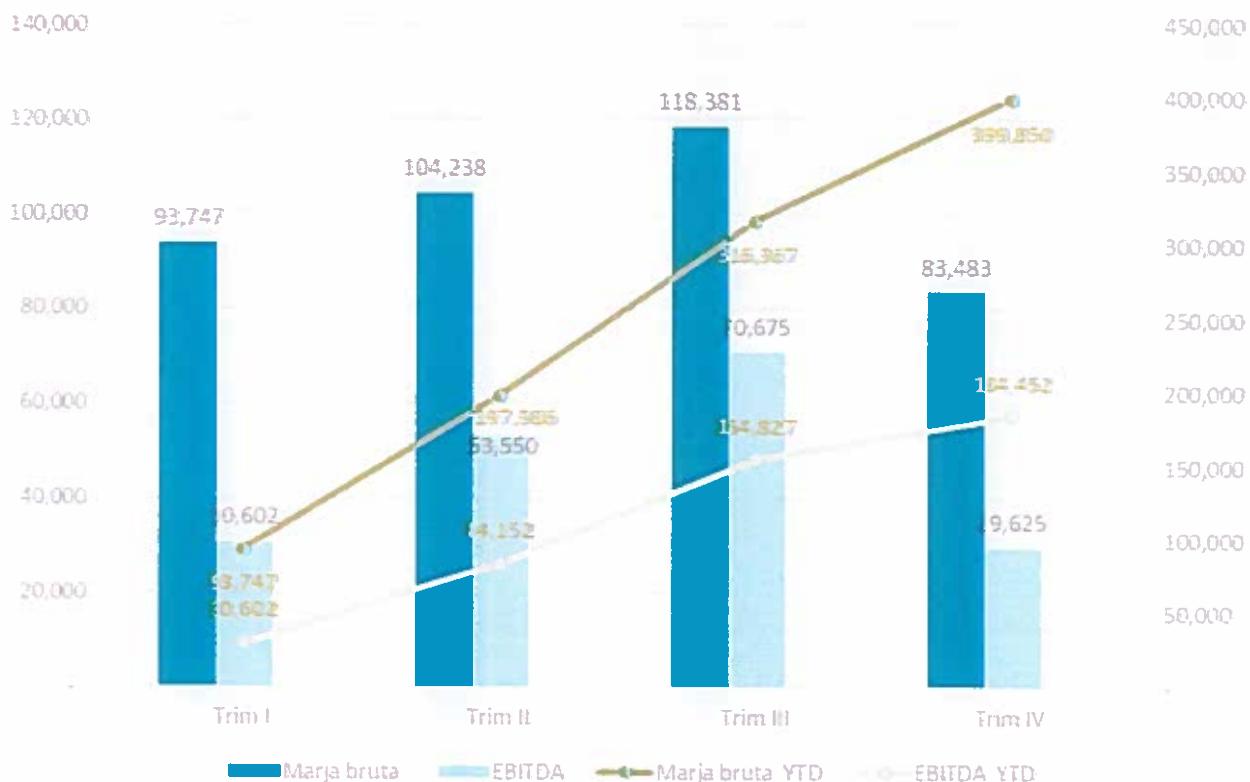
Previziuni aferente mediului de afaceri



Curs de schimb valutar



mii USD



Pe baza previziunilor privind mediul de afaceri in 2019 in ceea ce priveste nivelul cotatiilor internationale ale titeiului si ale produselor petroliere, precum si in baza planului de productie si a planului de vanzari, compania estimeaza obtinerea unei marje de rafinare bruta in valoare de 399.850 miiUSD si a unui profit operational, neafectat de cheltuiala cu amortizarea (EBITDA), in valoare de 184.452 miiUSD.

2. Prezentarea rafinariei Petromidia

2.1. Scurta prezentare

Rafinaria Petromidia este una dintre cele mai mari si complexe rafinarii din Europa Centrala si de Est.

Rafinaria Petromidia este singura unitate de profil situata la Marea Neagra, avand astfel un avantaj competitiv datorita accesului imediat la rutele de transport naval si fluvial.

Aprovizionarea cu titei se realizeaza prin Portul Midia prin intermediul terminalului marin dat in folosinta in luna februarie 2009 (si apartinand unei companii din cadrul grupului KMG International NV), terminal ce are capacitatea anuala de transfer de 24 milioane tone titei si poate primi nave de pana la 160.000 tdw.

Optional, exista posibilitatea aprovizionarii cu titei si prin portul Constanta printr-o conducta de 40 de kilometri.

Capacitatea anuala de prelucrare este de 5 milioane de tone de materie prima titei.

In vederea desfacerii produselor petroliere, compania utilizeaza multiple facilitati de incarcare: vagoane-cisterna, terminale portuare, cisterne-auto.

2.2. Scurt istoric

Rompelrol Rafinare a finalizat in anul 2012 programul de crestere a capacitatii de procesare a rafinariei Petromidia, numit „Pachet 2010”, de la 3,8 milioane tone/an la peste 5 milioane tone de materie prima/an. Programul de crestere a capacitatii de rafinare permite consolidarea si dezvoltarea prezentei Rompetrol in regiunea Europei Centrale si de Est atat in Romania, Bulgaria, Republica Moldova, Ucraina si Georgia, unde regasim statiile Rompetrol, cat si in tari precum Turcia, Serbia sau Grecia.

Principalele obiective ale “pachetului de investitii 2010” au fost:

- Cresterea capacitatii operationale a rafinariei la 5 mil. tone titei / an
- Incadrare in specificatii standarde romanesti si UE (Euro 5)
- Crestere a randamentului de diesel cu 8% (de la 37% la 45%)
- Operarea rafinariei in conformitate cu cerintele UE si romanesti de mediu (Directiva 70/220/CEE)
- Cresterea disponibilitatii mecanice si fiabilitatii rafinariei

Prin implementarea pachetului de investitii 2010 s-au realizat integral obiectivele asumate. Ca si proiecte de investitii in cadrul pachetului, putem mentiona urmatoarele:

- S-a pus in functiune Noua fabrica de hidrogen, instalatie moderna care are capacitatea de a produce hidrogen cu o puritate 99,98%, necesara pentru a obtine combustibili superiori de prelucrare ulterioara in instalatii de hidrofinare. Noua Fabrica de hidrogen in functiune s-a dat in functiune incepand cu 1 mai, 2012. Materia prima este CH4 cu un supus de 96.800 tone/an.

- S-a pus in functiune Noua instalatie de Hidrocracare care este proiectul de baza a pachetului, un proces complex, care combina hidrotratarea si cracarea la presiune si temperaturi inalte a motorinei grea cu ajutorul hidrogenului. Acest proces de hidrocracare combina necesitatea de a converti hidrocarburi in produse valoroase (cracare), cu limita de coborare a continutului de sulf in produse (de hidrotratare).

- O alta instalatie noua pusa in functiune, Instalatia de recuperare a sulfului, permite extragerea unei cantitati mai mari de sulf din combustibili prin procesare de titei sulfuros. Noua instalatie este in masura sa indeplineasca standarde noi pentru combustibili, impreuna cu limitarea celor 1000 de mg/Nm³ emisiilor de SO₂ in aer.

S-au introdus in Romania incepand cu luna octombrie 2012 noile produse Efix S:

- Benzina ALTO 101 a fost inlocuita cu benzina RON 98 / Efix S Benzina RON 98
- Diesel Alto 55 a fost inlocuit de Diesel 55 / Diesel Efix S 55

In anul 2013 supusul total de materie prima a fost de 4,18 milioane tone, mai mare cu 3,32 % fata de anul 2012.

Gradul de utilizare al capacitatii proiectate (14.000 tone/zi) a fost de 86,18% in crestere cu 11,68 % fata de anul 2012, atingandu-se totodata cel mai mare supus zilnic mediu de 12,74 kt/zi.

In 2013, ca urmare a finalizarii programului investitional, randamentul de motorina obtinut a crescut semnificativ, cu aproape 20% fata de anul anterior. Astfel productia de motorina a inregistrat cel mai ridicat nivel din istoria rafinariei Petromidia, si anume 1,9 milioane tone. De asemenea, randamentul de produse albe de 85,6% a fost cel mai ridicat, inregistrat vreodata, ca urmare a finalizarii programelor de investitii cu:

- Modernizare instalatiei de Cocsare - Instalatia modernizata a fost pusa in functiune in luna mai 2013, iar testul de performanta a fost realizat in octombrie 2013. In urma testului de performanta toti parametrii au fost atinsi in conformitate cu designul licentiatului. In prezent instalatia este in conditii normale de operare.
- Montarea de arzatoare Low NOx la cupoarele din rafinarie - In vederea conformarii cu programul de actiune stabilit in Autorizatia integrata de Mediu a S.C. Rompetrol Rafinare S.A., care stabileste limita de emisie a NOx la 150 mg/Nmc, la cupoarele de rafinarie au fost inlocuite arzatoarele existente cu arzatoare noi care sa asigure reducerea emisiilor de NOx in atmosfera.
- Segregare incarcare pacura la rampa automata - In Rampa Automata se livreaza motorina Euro 5 respectiv Pacura. Initial, incarcarea produselor se efectua prin intermediul aceluiasi colector si incarcator, existind riscul contaminarii motorinei. Prin implementarea proiectului de segregare a facilitatilor de incarcare a celor doua produse s-au eliminat situatiile de aparitie a deprecierii produselor incarcate la Rampa Automata.

Anul 2014 - Rafinaria Petromidia, parte a Rompetrol Rafinare si KMG International NV, a inregistrat in 2014 un record istoric al materiilor prime procesate - peste 5 milioane tone. Cantitatea totala prelucrata de aceasta din 1979 , anul intrarii in exploatare , si pana in prezent a depasit nivelul de peste 100 milioane tone. Printre recordurile istorice inregistrate de companie in 2014 se numara cresterea productiei de motorina - 2,43 milioane tone (1,91 milioane tone in 2013 si 1,6 milioane tone in 2012), a randamentelor pentru motorina - 48,8% (46% in 2013, 39,6% in 2012), dar si a randamentelor pentru produse albe - 85,7% (85,5% in 2013, 85,4% in 2012). In acelasi timp, rafinaria a obtinut o imbunatatire a indicelui de eficienta energetica - 99,8 (102,8 in 2013, 115 in 2012).

Anul 2015 - Rafinaria Petromidia, parte a Rompetrol Rafinare si KMG International NV, a inregistrat in 2015 un record istoric la acel moment, pentru cantitatea de materie prima procesata pe zi – peste 15.000 tone, reprezentand cea mai mare cantitate pentru Rafinarie din 1979 - anul intrarii in exploatare. Printre recordurile istorice inregistrate de companie in 2015 pentru al doilea an la rand se numara cresterea randamentelor de produse albe - 85,7%. Disponibilitate mecanica

a atins maximul istoric de - 96,9%. In acelasi timp, rafinaria a obtinut o imbunatatire a indicelui de eficienta energetica - 98,6. In 2015 s-au atins cele mai mari randamente de motorina 50% si Kerosen 4,4% obtinute pana acum.

Rafinaria Petromidia a reusit sa obtina o performanta operationala foarte buna in anul 2018, la niveluri istorice ridicate pentru principalii parametrii tehnologici si operationali, cum ar fi:

- nivel record materie prima procesata 5,925 milioane tone, peste recordul anului trecut cu 262 mii tone;
- nivel record de productie produse albe de 5,107 milioane tone peste recordul anului trecut cu 220 mii tone;
- nivel record de productie benzina auto de 1,36 milioane tone, peste recordul anului trecut cu 92 mii tone;
- nivel record de productie diesel de 2,75 milioane tone, peste recordul anului trecut cu 16 mii tone;
- nivel record de productie jet de 317 mii tone, peste recordul anului trecut cu 66 mii tone;
- nivel record de productie de propilena de 142 mii tone, peste recordul anului trecut cu 10 mii tone;
- nivel record pentru indicele intensitatii energetice 96,1%;
- nivel record pentru disponibilitate mecanica 96,7%.
- pierdere tehnologica de 0.83%wt, +0,18 pp fata de primul an de la punerea in aplicare a pachetului de modernizare;

3. Strategia de marketing

3.1. Portofoliul de produse

Rompetrol Rafinare produce si comercializeaza o gama diversificata de produse petroliere, de calitate ridicata, pentru un domeniu larg de consumatori, de la persoane fizice la companii mari.

Avand o vasta experienta in acest domeniu, compania poate vinde o mare varietate de produse:

- Benzina Efix si Benzina Euro plus fara plumb, Benzina RON 98 / Efix S Benzina RON 98
- Motorina Efix si Motorina Super Euro 5, Diesel 55 / Diesel Efix S 55
- Gaze C5-C6 si Propan combustibil
- Amestec Propan-Propilena
- Petrol Reactor Jet A1
- Cocs de petrol
- Sulf
- Gaz petrolier lichefiat GPL,GPL Auto si Propan Butan comercial
- Distilat de vid

Rompetrol Rafinare are o oferta unica de produse care se adreseaza tuturor segmentelor de consumatori. Societatea se va concentra, totusi, pe segmentul de clienti-firme mari, atat pe piata interna cat si pe cea externa, deoarece acestea confera un potential de profitabilitate ridicat.

Principalii clienti de pe piata interna sunt: Rompetrol Downstream SRL, Rompetrol Gas SRL, OMV Petrom, MOL Romania Petroleum, Air BP Sales, Elsid SA, Uzina Termoelectrica Midia. Cel mai mare partener pentru exportul produselor este KazMunayGas Trading AG.

Expansiunea regionala a grupului KMG International NV in Grecia, Georgia, Turcia, Bulgaria, Moldova, Serbia precum si in Liban, Egipt asigura cresterea portofoliului de clienti.

3.2. Cota de piata

Rompetrol Rafinare detine aproximativ 41% din capacitatea de rafinare operationala a Romaniei (5 milioane tone).

Rompetrol Rafinare se impune prin:

- Modernizari tehnologice care permit obtinerea unor produse de calitate superioara si constanta in timp;
- Capacitatea de a produce in totalitate carburanti in conformitate cu specificatiile europene, folosind o reteta adevarata de titeiuri importante;
- Strategie de afaceri bazata pe orientarea catre client.

3.3. Concurenta

Principalii concorrenti ai Rompetrol Rafinare sunt OMV Petrom (prin rafinaria Petrobrazi), Lukoil (prin rafinaria Petrotel), rafinarii ce s-au dezvoltat odata cu Rafinaria Petromidia.

3.4. Politica de preturi si de vanzari

Marja de rafinare a pietei cosul 1A * a fost stabilita in exercitiul bugetar 2019 in conformitate cu cele mai recente informatii oferite de inspectori de piata independenti (de exemplu, JBC Energy), la nivelul de 50,5 \$ / tona, care este cu + 3 \$ / tona mai buna fata de anul 2018 luand in considerare caracterul unic al cresterii cotatiilor in cursul anului ca urmare a evenimentelor mondiale si a turbulentelor politice, cu toate acestea cu -4 USD / tona mai mica fata de marjele de rafinare din 2017 (adica 54,5 \$ / tona) - care a fost declansata, in principal, de evenimente majore, cu varfuri grele in trimestrul III 2018, in urma uraganului Harvey, care a oprit 1/5 din capacitatea de rafinare a SUA (adica aproape 5 milioane de bpd in regiunea USGC) permitand marjelor europene de rafinare sa beneficieze, impreuna cu pierderile rafinariei Shell Pernis de 400 mii bpd in vara anului 2017, ca urmare a daunelor provocate de incendii, precum si de inchiderea rafinariei Elefsis la inceputul lunii iulie din cauza problemelor unitatii de producere a hidrogenului.

In ceea ce priveste strategia de orientare pe piata / strategia de plasare a produselor, in 2019 compania va urma directia de crestere a vanzarilor de benzina si motorina in Romania cu 17% si scadere pe piata externa cu 4% fata de 2018, cu o rata medie luna de 264.332 tone pe piata interna si 211.241 tone pe piata de export.

* Marja de rafinare a pietei 1A, reprezentand diferența dintre cotatiile produselor principale și cotatiile principale de materii prime (RCC Urals), ponderată la structura randamentelor bugetare; produsele principale reprezentate sunt: benzina, motorina, nafta, GPL, jet, combustibil, propilena, cocs și sulf.



KazMunay Gas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

fax + (40) 241 50 69 30

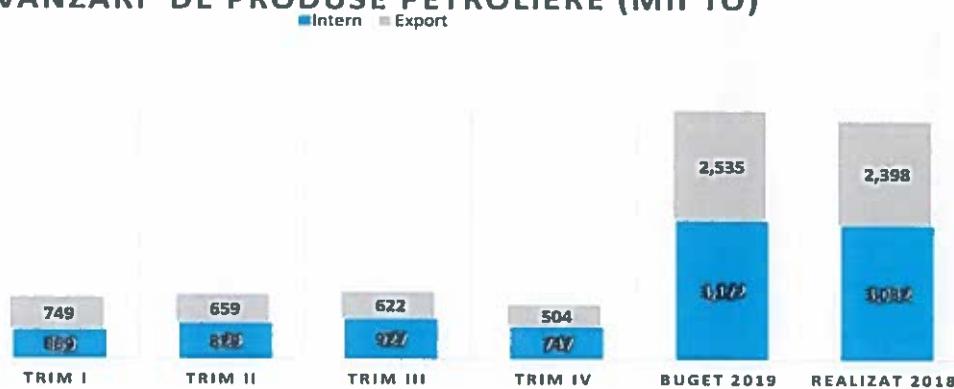
office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

Vanzari 2019 (mii to)	Intern	Export	Total
Total produse din care:	3,172	2,535	5,707
Benzine	539	1,037	1,576
Petroluri	271	42	313
Motorine	1,731	1,070	2,801
Pacura	141	20	161
Gaze	67	-	67
Propilena	152	-	152
Gaz petrolier lichefiat	58	233	291
Cocs	213	79	292
Sulf	-	53	53

VANZARI DE PRODUSE PETROLIERE (MII TO)



Preturi de vanzare 2019 (\$/t)	Intern	Export	Total
Total produse din care:	635	610	624
Benzine	642	689	673
Petroluri	727	736	728
Motorine	715	652	691
Combustibil lichid usor	-	-	-
Pacura	305	401	317
Distilat de vid	-	-	-
Gaze	471	-	471
Propilena	717	-	717
Gaz petrolier lichefiat	409	352	363
Cocs	115	112	115
Sulf	-	70	70

4. Strategie si obiective

Strategia companiei este de a folosi canalele de distributie ale Grupului atat pe piata interna cat si externa pentru a creste cota de piata.

OBIECTIVE MAJORE:

- Producerea de carburanti la norme europene;
- Continuarea programului de eficienta energetica si tehnologica prin implementarea proiectelor echipei denumite intern, Delfin;
- Reducerea costurilor de procesare la un nivel optim pentru a contracara impactul negativ al pietei necontrolabile in cadrul marjei brute a rafinariei;
- Mantinerea calitatii produselor petroliere conform normelor europene;
- Cresterea disponibilitatii mecanice;
- Respectarea normelor de mediu actuale si alinierea la cele europene;
- Mantinerea unui nivel ridicat de siguranta si protectie in munca.

5. Analiza SWOT:

Puncte forte	Puncte slabe
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Petromidia este rafinaria care produce cel mai mare procent de produse albe din regiunea Marii Negre (86,2%); Locatie strategica la tarmul Marii Negre; ✓ Acces direct la Canalul Dunare-Marea Neagra, prin portul Midia, si la portul Constanta; ✓ Facilitati multiple care permit transportul, receptia si incarcarea produselor petroliere lichide, in cisterne; ✓ Utilizarea unui terminal maritim apartinand Grupului pentru descarcarea titeiului; ✓ Flexibilitate in obtinerea diverselor sortimente de produse petroliere; 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Costuri energetice mari comparativ cu ale rafinariilor din regiune deoarece nu disponem de surse energetice proprii; ✓ Migrarea personalului specializat.
Oportunitati	Riscuri
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Expansiunea retelei Grupului de distributie retail si en-gros a carburantilor; ✓ Integrarea produselor de nisa ale Rafinariei Vega; ✓ Cresterea capacitatii de prelucrare 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dependentă majoră de furnizorii de utilități; ✓ Volatilitatea semnificativă a pielei de produse petroliere.

6. Planul de productie:

mii tone	Buget 2019	Realizat 2018
Materii prime:	6,026	5,925
Titei	5,300	5,028
Alte materii prime	725	897
Produse:	5,694	5,599
Benzine	1,576	1,567
Petroluri	300	317
Motorine	2,798	2,755
Combustibil lichid usor	-	-
Pacura	162	158
Distilat de vid	-	11
Gaze	67	61
Propilena	152	142
Gaz petrolier lichefiat	291	265
Cocs	294	268
Sulf	53	55

Planul de productie pentru anul 2019 prevede procesarea 6.026 mii tone de materii prime, din care 5.300 mii tone titei si 725 mii tone alte materii prime.

Titei si alte materii prime – medie zilnica (tone), din care:	16,973
Titei - medie zilnica (tone)	14,931
Alte materii prime - medie zilnica (tone)	2,043
Nr. zile functionare	355

Finantarea necesara pentru capitalul de lucru care va fi utilizata pentru achizitionarea de materii prime va fi finantata prin resurse proprii si prin facilitatile de credit existente. Utilizarea medie a liniilor pe fiecare facilitate de credit, dupa cum urmeaza:

Imprumutatul	Banca / Facilitatea	Medie anuala de utilizare (Milioane USD)
RRC	Banca Transilvania	3
RRC	Credit Sindicalizat (Unicredit, ING, BCR, Raiffeisenbank)	112
RRC	Unicredit Tiriac	25
RRC	Ing Bank	17
RRC	BCR	18
RRC	Raiffeisenbank	19
KMGT (RRC liniile credit)	BNP Storage	68
KMGT (RRC liniile credit)	BNP Supplemental	86
KMGT (RRC liniile credit)	Credit Agricole	45
Total liniile credite utilizate		391



rompetrol

KazMunay Gas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

fax: + (40) 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

II. DIVIZIA DE PETROCHIMIE

1. Prezentarea diviziei

Complexul Petrochimic al Petromidiei a fost proiectat si construit la mijlocul anilor '80, fiind cel mai nou din Romania la momentul respectiv, folosindu-se atat tehnologie romaneasca, cat si tehnologie straina (Mitsui, Snamprogetti, Heat Research Corporation, Pullman Kellogg etc.).

Fluxul tehnologic este axat pe producerea olefinelor (etilena si propilena), transformate ulterior in polietilene si polipropilena.

Complexul este format din patru sectii: Piroliza, Polipropilena, Polietilena de joasa presiune (HDPE) si Polietilena de inalta presiune (LDPE). In prezent opereaza instalatiile de polipropilena(PP), polietilena de inalta presiune (LDPE), in timp ce in Piroliza, coloana de purificare a propilenei, opereaza pentru a asigura materia prima pentru instalatia de Polipropilena si generatoarele de abur.

Localizarea favorabila, gradul ridicat de integrare cu rafinaria si lucrarile de modernizare efectuate in ultimii ani fac din divizia Petrochimie una din cele mai interesante companii din acest domeniu de activitate din Europa Centrala si de Est.

2. Strategia de Marketing

2.1. Portofoliul de produse

Activitatea Rompetrol Petrochemicals este organizata pe cateva directii principale:

- producere polipropilena (PP);
- producerea polietilenei de inalta presiune (LDPE)
- producerea polietilenei de joasa presiune (HDPE)
- comercializare de produse petrochimice;
- activitati auxiliare (productia de abur si frig).

Polipropilena (PP) se obtine prin homopolimerizarea sau copolimerizarea propilenei cu catalizatori microsferici sau superactivi, la presiune si temperatura scazuta.Capacitatea de productie este de 90.000 tone pe an.Sunt produse sorturi care sunt folosite pentru injectie, suflare, film, fibre.

- Sorturile de injectie se folosesc pentru: mobilier de gradina, ustensile de bucatarie, jucarii, lazi, cutii, cutii acumulatori, etc.
- Sorturile de suflare se folosesc pentru: corperi suflate (bidoane, recipienti), tevi, etc.
- Sorturile de film se folosesc pentru: ambalaje de produse alimentare, imbracaminte, film biorientat, etc.
- Sorturile de fibre se folosesc pentru: multifilamente si fibre pentru textile cu caracteristici de rezistenta la albire si ultraviolete, etc.

Produsul poate fi livrat in saci de 25 Kg, big-bags de 1000 Kg, vrac in cisterneauto sau CF.

Polietilena de joasa presiune (HDPE) tehnologia Mitsui consta in doua reactoare cu amestecare continua de marime identica care pot fi operate in paralel sau serie.

Capacitatea de productie a instalatiei este de 60.000 tone/an polietilena.

Produce sorturi de polietilena de inalta densitate care se pot prelucra prin injectie, suflare, extrudere. Principalele aplicatii sunt: folie subtire, corpuri injectate, teava, recipienti.

Produsul se poate livra in saci de 25 kg, sub forma de paleti sau saci mari de 1 tona (big-bags).

Polietilena de inalta presiune (LDPE) tehnologia are la baza in polimerizarea etilenei la presiune de 2400 kg/cm²G si temperatura de maxim 300°C, intr-un reactor tubular in prezenta de initiatori: decanoil peroxid si oxigen. Reactia are loc cu mecanism radicalic si este exoterma;

Capacitatea de productie a instalatiei este de 70.000 tone/an polietilena.

Sorturile de LDPE sunt utilizate pentru filme pentru ambalaje extrafine, filme de inalta claritate pentru ambalaje, cu transparenta buna si luciu, filme pentru agricultura, filme de protectie, filme de inalta rezistenta pentru saci.

Produsul se poate livra in saci de 25 kg, sub forma de paleti sau saci mari de 1 tona (big-bags).

2.2. Cota de piata

Divizia Petrochimie a continuat sa fie si in 2018 unicul producator de polimeri din Romania, polipropilena si polietilene de joasa si inalta densitate. Strategia de dezvoltare a companiei au permis o crestere a cotei de piata.

Calitatea si diversitatea produselor oferite, pozitia si rutele de distributie/livrare, asistenta tehnica, au facut din Rompetrol Petrochemicals un partener de incredere atat in Romania cat si in regiunea Marii Negre.

Unul dintre avantajele companiei este determinat de proximitatea fata de clienti, asigurandu-le astfel produsele solicitate in sistem Just-In-Time, totodata oferindu-le constant consultanta tehnica si monitorizare asistata a circuitului lor de productie.

2.3. Politica de vanzari

Vanzarile de produse finite sunt estimate sa creasca in anul 2019 cu aproape 31% fata de anul trecut (de la 139.268 tone in 2018 la 182.638 tone in 2019) cresterea fiind datorata repornirii instalatiei HDPE incepand cu luna iulie 2019.

	Buget 2019	Actual 2018	2019 vs 2018	%
Total Polimers	182.638	139.268	43.370	31%
PP	92.040	87.287	4.753	5%
LDPE	57.193	49.311	7.882	16%
HDPE	33.404	2.669	30.735	N/A



rompetrol

KazMunay Gas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Județul Constanța,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

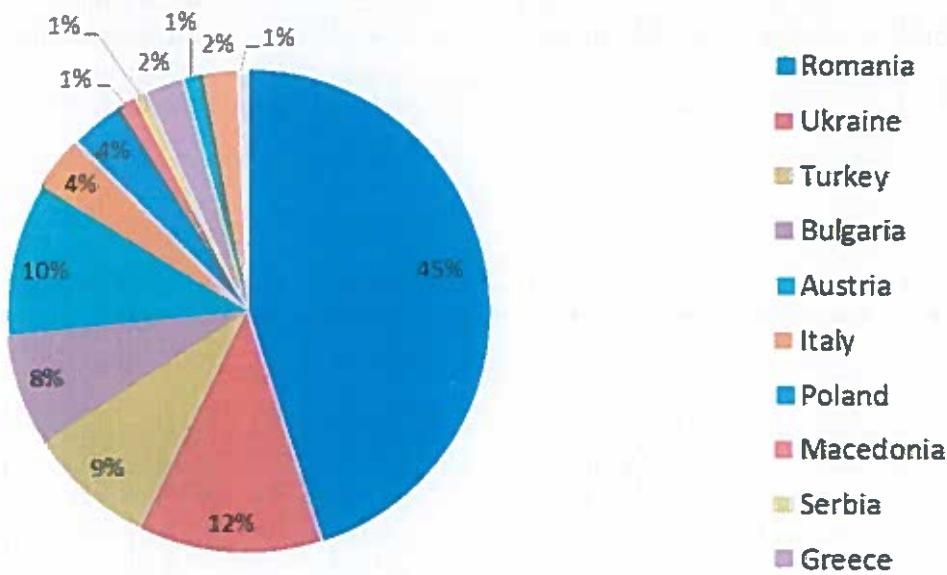
fax: + (40) 241 50 69 30

office rafinare@rompetrol.com

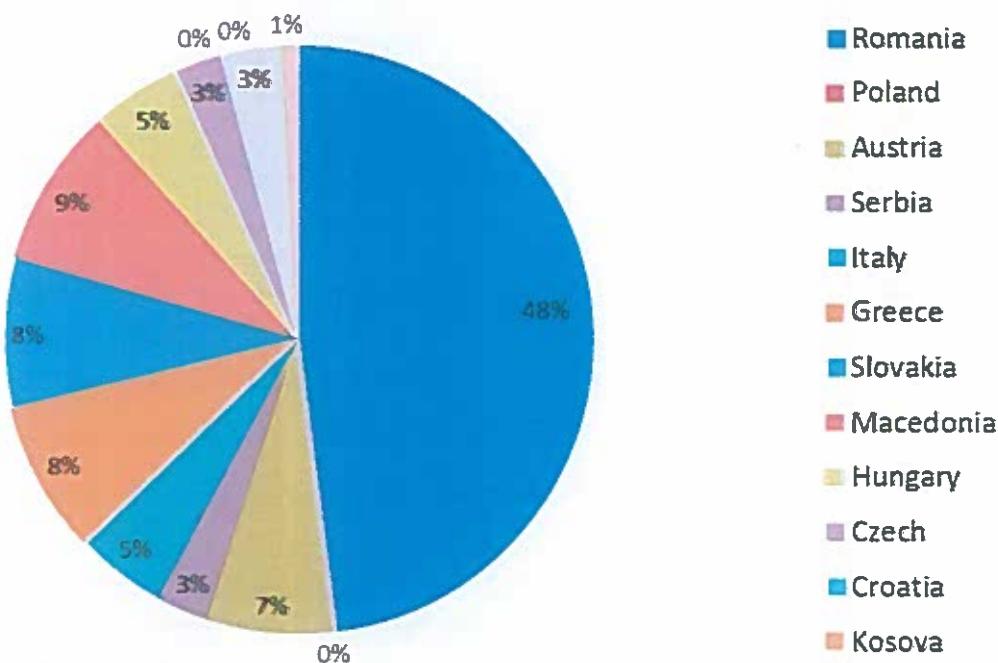
www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

Vanzari PP pe canale de distributie



Vanzari LDPE pe canale de distributie





rompetrol

KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Județul Constanța,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

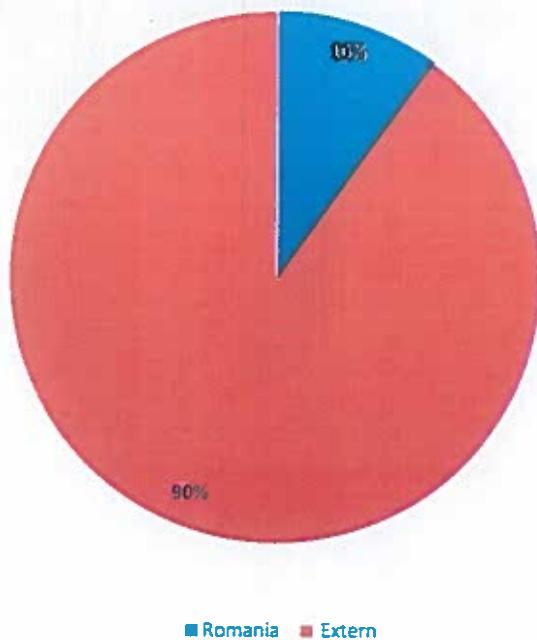
fax: + (40) 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

Vanzari HDPE pe canale de distributie



3. Strategie si obiective

Strategia companiei este de a intări actualele canalele de distribuție, creșterea cotei de piață interne și de a micsora cota de distribuție prin intermediari.

Obiective majore:

- Cresterea procentului de produse conforme cu 0,25%, care în 2018 a atins 98,14%;
- Continuarea programului de eficiență energetică și operațională;
- Minimizarea opririlor accidentale în procesul de prelucrare;
- Respectarea normelor de mediu;
- Menținerea unui nivel ridicat de siguranță și protecție în munca.



rompetrol

KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodarii, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Județul Constanța,
ROMANIA

phone: + [40] 241 50 60 00

+ [40] 241 50 61 50

fax: + [40] 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

III.RAFINARIA VEGA

1. Prezentarea companiei

Rompétrol Rafinare - Vega Ploiești este o rafinărie axată pe obținerea de produse de nisa, speciale: *normal hexan, solventi ecologici, combustibili pentru incalzire, bitumuri cu polimeri*, etc.

In anul 2018 rafinaria Vega a reusit de asemenea sa obtina performante operationale foarte bune, cum ar fi:

- record istoric pentru total supus 406 kt;
- record istoric pentru productia de hexan de 85 kt;
- record istoric pentru productia de bitum de 102 kt;
- cea mai mare productie pentru solventi ecologici de 44 kt;
- cea mai mica pierdere tehnologica atinsa vreodata de 0,93% wt;
- cel mai mic consum energetic de 2.40 GJ/to.

In anul 2019, Rafinaria Vega va prelucra doar materii prime alternative (cum ar fi *fractie C5-C6, rafinat, slurry, jet si pacura*), instalatiile ce vor functiona fiind: Hexan, Rectificare, Dezaromatizare, AFP, DV si Bitum.

2. Strategia de Marketing

2.1. Portofoliul de produse

Rafinaria Vega obtine urmatoarea gama de *produse speciale*:

- Solventi: Solventi Ecologici-Rompétrol SE, Solventi Usori si Normal Hexan;
- White spirit;
- Combustibili;
- Bitum: Bitumuri speciale si bitum modificat cu polimeri.

Solventii Ecologici sunt produsi in instalatia Dezaromatizare folosind o tehnologie Haltermann (cel mai important producator de solventi si produse speciale din Europa).

Acstea produse noi livrate pe piata interna si la export se disting in primul rand prin calitatatile lor deosebite, fiind o gama de solventi:

- incolori, cu presiuni de vaporii mai mari sau mai mici, in functie de intervalul de distilare in care se incadreaza, ceea ce permite obtinerea unor vopsele de calitate;
- cu un continut redus de olefine care face ca acestei solventi sa aiba o buna stabilitate in timp;
- slab mirositori, cu grad scazut de toxicitate, continutul scazut de hidrocarburi aromatice, in special de benzen, precum si continut mic de sulf, incadrând acestei solventi in gama de produse ecologice cu grad avansat de dezaromatizare.

Acesti solventi se pot utiliza fara limitari in toate industriile, incepand cu industria chimica si terminand cu industria alimentara, farmaceutica, cosmetica, agenti de curatare in industria textila, a pielariei si incaltamintei, obtinerea lacurilor, vopselelor si a adezivilor, compozit in polishuri, precum si in formularea agentilor de degresare din industria constructoare de masini, medii de reactie in industria chimica, componenti pentru industria petrochimica, precum si in prelucrarea cauciucului, permitind utilizarea ecologica si in deplina siguranta.

Normal Hexan-ul este folosit in productia de polipropilena si extractia uleiurilor vegetale in industria alimentara. Noua calitate a n-hexanului obtinut in cadrul Rafinariei Vega permite diversificarea aplicatiilor acestui solvent, inclusiv pentru fabricarea si rafinarea grasimilor, uleiurilor de palmier si de cocos, obtinind produse cu continut redus de proteine si, respectiv, obtinere de germenii de cereale degresati, destinati hranei populatiei.

White Spirit-ul se utilizeaza ca solvent in industria lacurilor si vopselelor, a cauciucului si pentru conditionarea insecticidelor.

Grupa de combustibili cuprinde:

- Combustibili ecologici de incalzire: Rompetrol Calor Extra 1, Rompetrol Economic Calor 3;
- Combustibili lichizi: Combustibil lichid usor tip 3 (CLU).

Combustibili ecologici de incalzire au o calitate ce se ridica la standardele europene, situandu-se la nivelul oricarui produs din clasa Heating Oil, care se comercializeaza in tarile din vestul Europei. Aceste produse sunt livrate direct la consumatorii finali, serviciul fiind oferit de catre Rompetrol Downstream SRL, companie membra a Grupului Rompetrol.

Avantajele oferite de aceste produse sunt:

- respectarea standardului european de calitate;
- arde un timp mai indelungat;
- produce o cantitate superioara de caldura;
- produce mai putine emisii rau mirosoitoare;
- are caracteristici "anti-ageing" impotriva uzurii centralei;
- distributia pana la consumatorul final, atat pentru persoane fizice, cat si pentru persoane juridice;
- consultanta financiara pentru facilitatile fiscale oferite de legislatie;
- acoperire teritoriala la nivelul intregii tari.

In anul 2019 vanzarile de bitum sunt estimate la 103.034 tone, cu 2% mai mari decat anul precedent, cand rafinaria Vega a atins record la vanzarile de bitum – 101.328 tone.

Prezenta polimerului in bitum duce la cresterea performantei a imbracamintilor asfaltice realizate cu acest tip de liant si anume:

- cresterea rezistentei la oboseala;
- cresterea rezistentei la deformatii permanente;
- cresterea rezistentei la fisuri la temperaturi joase si la propagarea fisurilor;
- cresterea rezistentei la imbatranire si uzura;
- mentinerea rugozitatii stratului de rulare;
- imbunatatirea adezivitatii bitum-piatra;
- reducerea zgomotului in trafic.

Bitumurile de hidroizolatii sunt folosite la fabricarea masticurilor bituminoase si pentru lucrari de hidroizolatii in constructii, iar citomul este utilizat ca strat adeziv al bitumului la suprafata conductelor metalice, in vederea protejarii lor contra coroziunii.

Vanzarile de produse finite sunt estimate la 407.169 tone in 2019 cu 4% mai mari fata de anul trecut (de la 390.117 tone in 2018).

Produse	Actual 2018		Buget 2019		2019 vs. 2018	
	[tone]	%	[tone]	%	[tone]	%
Benzina Naphtha	120.638	31%	125.519	31%	4.882	4%
Hexan	83.617	21%	85.015	21%	1.398	2%
Solventi ecologici	42.938	11%	47.266	12%	4.329	10%
Petroluri si white	6.587	2%	5.472	1%	-1.115	-17%
Calor Extra I	3.164	1%	4.015	1%	0.851	27%
Combustibili	3.060	1%	4.220	1%	1.160	38%
Bitumuri	101.328	26%	103.034	25%	1.705	2%
Pacura	28.786	7%	32.628	8%	3.841	13%
Total	390.117	100	407.169	100	17.052	4%

2.2. Cota de piata

Rafinaria Vega este **unic producator in Romania** de:

- *Solventi ecologici* – Rompetrol SE – in 2019 instalatia va functiona la capacitate maxima – vanzarile se estimeaza sa creasca cu 10% (de la 42.938 tone in 2018 la 47.266 tone in 2019, datorita cererii de piata).

Rafinaria VEGA este singurul producator din Europa de Est de n-Hexan, folosit in productia de polipropilena si extractia uleiurilor vegetale in industria alimentara.

2.3. Concurenta

Pe piata interna principaliii competitori sunt:

- OMV Petrom – Rafinaria Brazi – pentru pacura si combustibili;
- MOL Ungaria, Basell Polonia, Eni Italia, Haifa Israel – pentru hexan, SBP, white spirit;
- Sargent Marine SRL Agigea, Transbitum SRL Mangalia, MOL Ungaria, Total SRL - Ozun, Lotus Polonia, Burgas Bulgaria, Lotos Asfalt – Terminal Sabauani, Gazprom – Rafinaria Pancevo Serbia, Orlen Asfalt – Terminal Floresti, Rafinaria Trzebinia Polonia – pentru bitum.

2.4. Politica de preturi si vanzari

Avand in vedere planificarea bugetului pe anul 2019, pietele de desfacere vor fi urmatoarele:

Vanzari estimate pe anul 2019	Cantitate buget 2019 [tone]			[%]		
	INTERN	EXPORT	TOTAL	INTERN	EXPORT	TOTAL
Benzina Naphtha	35.000	90.519	125.519	28%	72%	100%
Hexan	3.777	81.238	85.015	4%	96%	100%
Solventi ecologici	600	46.666	47.266	1%	99%	100%
Petroluri si white	3.879	1.593	5.472	71%	29%	100%
Calor Extra I	4.015	0.000	4.015	100%	0%	100%
Combustibili	4.220	0.000	4.220	100%	0%	100%
Bitumuri	94.034	9.000	103.034	91%	9%	100%
Pacura	26.628	6.000	32.628	82%	18%	100%
Total	172.153	235.016	407.169	42%	58%	100%



rompetrol

KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215.
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

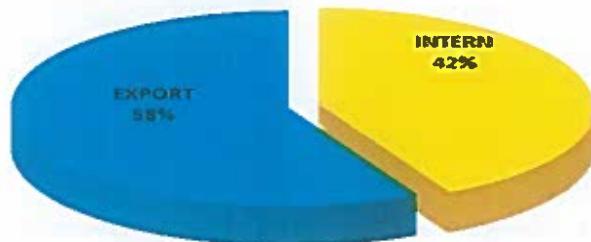
fax: + (40) 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

Vanzari pe canale de distributie buget 2019



Preturi de vanzare estimate pentru 2019		Preturi de vanzare (USD/to)		
Grupa produs		INTERN	EXPORT	TOTAL
Benzina Naphtha		496,45	517,14	511,37
Hexan		698,18	671,28	672,47
Solventi ecologici		731,45	560,03	562,20
Petroluri si white		788,18	866,88	811,09
Calor Extra I		706,34	-	706,34
Combustibili		652,13	-	652,13
Bitumuri		412,63	382,11	409,97
Pacura		461,28	433,18	456,12
Total		465,76	573,99	528,23

Pietele si produsele vandute in Uniunea Europeana sunt:

- Ungaria, Polonia si Bulgaria pentru benzina naphtha;
- Germania si Polonia pentru solventi ecologici;
- Bulgaria pentru combustibili, pacura, motorine si white spirit;
- Austria, Bulgaria, Polonia si Ungaria pentru n-hexan.

Pietele externe si produsele vandute sunt:

- India, Turcia, Rusia, Republica Moldova, Belarus, Uzbekistan pentru n-hexan;
- Ucraina si Republica Moldova pentru benzina naphtha, solventi ecologici si white spirit.

Vanzarile de benzina naphta reprezinta aproximativ 31% din totalul vanzarilor pe anul 2019, o crestere cu aproximativ 4.882 tone fata de anul 2018.

3. Strategie si obiective

- Maximizarea marjelor pentru produsele de nisa pentru a conferi plus valoare business-ului;
- Dezvoltarea livrarilor near abroad pentru produsele de nisa in vederea obtinerii de premium-uri mai mari;
- Cresterea performantei privind gradul de recuperare a hexanului, datorita calitatii materiei prime: rafinat provenit de la Rafinaria Petromidia;
- Continuarea programului investitional in vederea reducerii consumului de utilitati, consumului tehnologic si respectarea prevederilor Autorizatiei Integrate de Mediu;

4. Program de productie:

mii tone	Buget 2019	Actual 2018
Materii prime	406.043	406.004
Materii prime (transfer Petromidia)	406.043	406.004
Produse finite	402.169	397.147
Solventi ecologici	47.266	43.530
N-Hexan	85.015	84.539
Benzina naphtha	125.519	120.577
White spirit	5.472	6.507
Motorine	4.015	3.255
CLU	4.220	3.047
Pacura	27.628	33.946
Bitumuri	103.034	101.746
Consum total	3.874	3.792



KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL
ROMPETROL RAFINARE S.A.
Bulevardul Navodari, nr. 215,
Navodari, Județul Constanța,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00
+ (40) 241 50 61 50
fax: + (40) 241 50 69 30
office.rafinare@rompetrol.com
www.rompetrol-refinare.ro
www.kmginternationale.com

IV. Bugetul de venituri si cheltuieli al Rompetrol Rafinare S.A (Rafinaria Petromidia, Rafinaria Vega si divizia de petrochimie)

Bugetul de venituri si cheltuieli 2019*				
mii USD	An 2019	Trimestru I	Trimestru II	Trimestru III
Descriere				Trimestru IV
CIFRA DE AFACERI BRUTA	4.994.850	1.143.119	1.284.252	1.414.071
TAXE AFERENTE Vanzarri	(1.229.213)	(247.317)	(313.492)	(367.221)
CIFRA DE AFACERI NETA	3.765.638	895.801	970.759	1.046.850
COSTUL Vanzarri	(3.583.485)	(869.082)	(913.620)	(976.117)
MARJA BRUTA	182.152	26.719	57.139	70.732
CHELTUIELI DE DESFACERE SI GENERAL-ADMINISTRATIVE	(67.935)	(19.112)	(19.400)	(14.943)
Ajustare privind amortizarea si depreciera	78.173	19.666	19.429	19.505
				19.573
PROFIT / (PIERDERE) OPERATIONAL(A), FARA CHELTUIELI DE AMORTIZARE & DEPRECIERE (EBITDA)	192.391	27.273	57.168	75.295
				32.655
PROFIT / (PIERDERE) OPERATIONAL(A) (EBIT)	114.217	7.607	37.740	55.789
VENITURI / CHELTUIELI FINANCIARE (NET)	(46.116)	(11.268)	(11.455)	(10.449)
PROFIT / (PIERDERE) BRUT(A)	68.102	(3.662)	26.284	45.340
Impozit pe profit (amanat)	(16.830)	0	0	0
PROFIT / (PIERDERE) NET(A)	51.272	(3.662)	26.284	45.340
				(16.691)

* Buget propus pentru aprobare AGA Rompetrol Rafinare



rompetrol

KazMunayGas
Group
Member

ROMPETROL RAFINARE S.A.

Bulevardul Navodari, nr. 215,
Pavilion Administrativ,
Navodari, Judetul Constanta,
ROMANIA

phone: + (40) 241 50 60 00

+ (40) 241 50 61 50

fax: + (40) 241 50 69 30

office.rafinare@rompetrol.com

www.rompetrol-rafinare.ro

www.rompetrol.com

Bugetul de venituri si cheltuieli pentru anul 2019 al Rompetrol Rafinare S.A. va fi supus aprobarii in Adunarea Generala Ordinara a Actionarilor programata pentru data de 24/25 aprilie 2019.

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

Președinte
Meraliyev Saduokhas

Membru
Alexey Golovin

Membru si Director General
Yedil Utekov

Membru
Mihai-Liviu Mihalache

Membru
Nicolae Bogdan Codrut Stanescu

Director Economic
Mircea Stefan Stanescu

Director Planificare si Managementul Performantei
Alexandru Stavarache

Director Planificare Optimizare Productie
Raluca Lainer Gavril

Rompetroi Rafinare
Buget de venituri si cheltuieli

U\$D

	BUGET*
	Anul 2019
CIFRA DE AFACERI BRUTA	4.994.850.400
TAXE AFERENTE Vanzarii	(1.229.212.754)
CIFRA DE AFACERI NETA	3.765.637.646
Cumparari:	(3.187.529.206)
- Cumparari titel	(2.629.916.328)
- Cumparari alte materii prime	(551.497.832)
- Cumparari materiale auxiliare	(6.115.046)
- Cumparari alte produse	-
Comisioane vamale	-
Variatia stocurilor	(72.920.338)
= Marja bruta	505.188.102
Cheltuieli variabile Logistica	(38.422.324)
Cheltuieli variabile Logistica -materii prime	(26.141.775)
Cheltuieli variabile Logistica -produse finite	(12.280.549)
= Contributie	466.765.779
Cheltuieli de prelucrare	(209.386.980)
Utilitati	(129.087.256)
Mantenanta	(26.352.411)
Cheltuieli cu personalul	(27.985.741)
Alte cheltuieli	(25.961.571.62)
Amortizare Productie	(76.094.372)
Variatia stocurilor productie	(11.412.482)
Cheltuieli capitalizate	-
= Profit brut	169.871.945
Cheltuieli activitate desfacere	(5.267.451)
Cheltuieli cu personalul	(1.409.790)
Chirii	(67.984)
Utilitati	(530.009)
Mantenanta	(845.409)
Asigurari	(296.715)
IT&C	(405.619)
Alte cheltuieli de desfacere	(1.711.925)
Amortizare Activitate Desfacere	(564.373)
General & Admin Cash	(48.308.256)
Cheltuieli cu personalul	(3.308.966)
Chirii	(721.253)
Utilitati	(518.726)
Mantenanta	(717.086)
Servicii paza	(242.749)
Asigurari	(21.637)
Taxe locale	(739.869)
IT&C	(1.523.669)
Consultanta, audit, management	(25.162.449)
Sponsorizari	(12.000)
Cheltuieli de mediu	(10.227.080)
Marketing	(55.567)
Servicii stingeri incendiu	(173.671)
Alte cheltuieli general administrative	(4.883.533,75)
Amortizare activitate general & administrativa	(1.514.547)
Alte venituri /cheltuieli de exploatare	-
Total amortizare	78.173.292
= Profit/(Pierdere) operational (a), fara cheltuieli de amortizare si depreciere (EBITDA)	192.390.609
Provizioane	-
= Profit/(Pierdere) operational (a) (EBIT)	114.217.318
Venituri/Cheltuieli financiare (Net)	(46.115.519)
= Profit/(Pierdere) bruta (a)	68.101.799
Impozit pe profit (amanat)	(16.830.000)
Interese minoritare	-
= Profit/(Pierdere) Net (a)	51.271.799

* Buget propus pentru aprobare AGA Rompetroil Rafinare

CONSILIUL DE ADMINISTRATIE:

Președinte
Meraliyev Saduokhas

Membru
Alexey Golovin

Membri si Director General
Yedil Utekov

Membri
Mihai-Liviu Mihalache

Membri
Nicolae Bogdan Codrut Stanescu

Diretor Economic
Mircea Stefan Stănescu

Diretor Planificare si Managementul Performantei
Alexandru Stavarache

Diretor Planificare Optimizare Productie
Raluca Lainer Gavril