

الجمهورية التونسية
وزارة الصناعة والطاقة والمناجم
الادارة العامة للإستراتيجيات واليقظة
المرصد الوطني للطاقة والمناجم

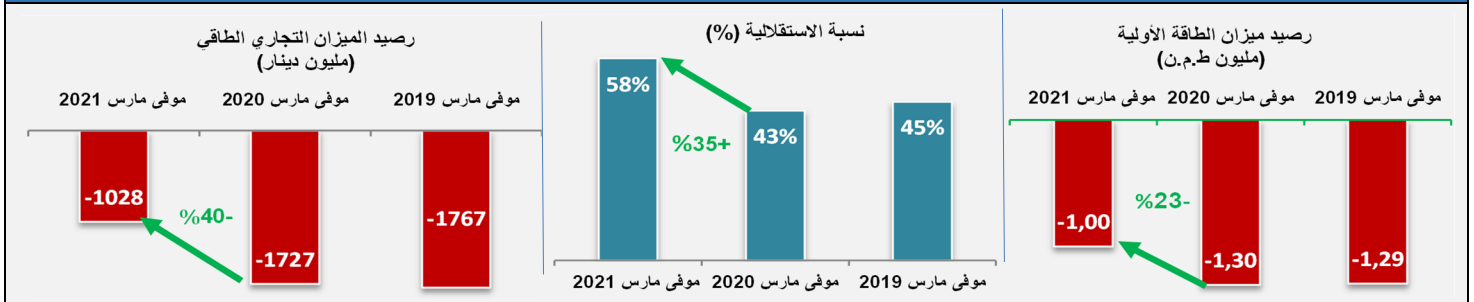
الوضع الطاقى

النشرة الشهرية – مارس 2021

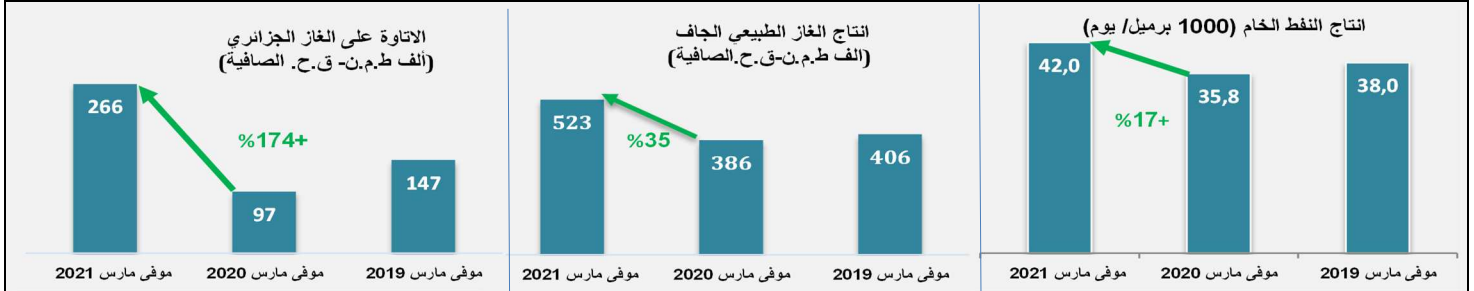


أهم المؤشرات خلال الثلاثي الأول من سنة 2021

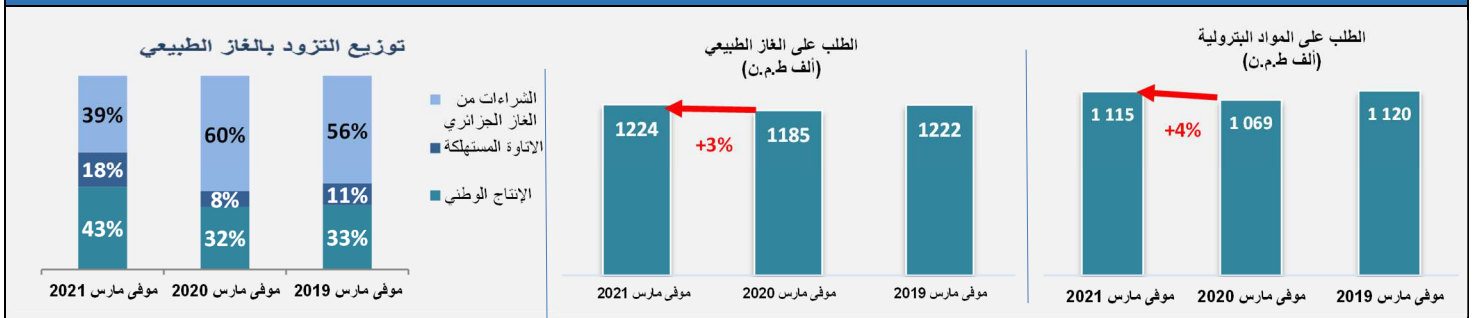
ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



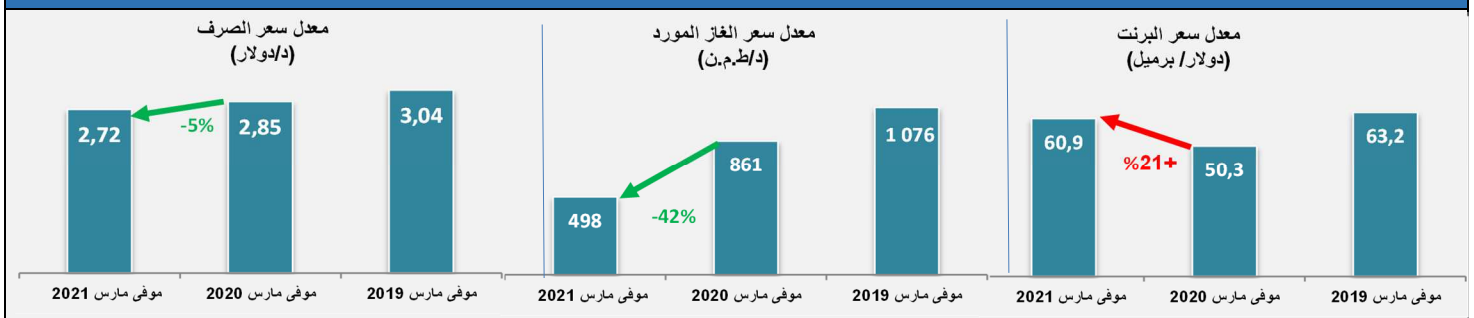
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر مارس 2021:

- 23 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 44 طور الانتاج

الى موفى مارس		إنجازات	
2021	2020	2020	
0	0	0	عدد الرخص الممنوحة
0	0	1	عدد الرخص الملغاة
23	25	24	العدد الجملي للرخص
0	1	1	عدد الآبار الاستكشافية
0	2	4	عدد الآبار التطويرية
0	1	3	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من بالقيمة الحرارية الدنيا

الى موفى مارس				
النمو (%)	2021	2020		
40%	1353	967	الموارد الجملية المتاحة	
17%	506	433	(1) النفط	
23%	46	37	سوائل الغاز (2)	
63%	789	483	الغاز الطبيعي	
35%	523	386	الإنتاج	
174%	266	97	الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري	
-6%	12	13	الكهرباء الأولية	
4%	2352	2267	الطلب الجملى	
4%	1115	1069	مواد بترولية	
3%	1224	1185	الغاز الطبيعي	
-6%	12	13	الكهرباء الأولية	
			الرصيد	
			باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	
			بدون احتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طقي (وايت سيبريت، الزيت و القطران

يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، ولا تأخذ بعين الاعتبار الا كمية الغاز التجاري الجلف

(1) نفط خام + مكثفات قلبي

(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول + سوائل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقلبي

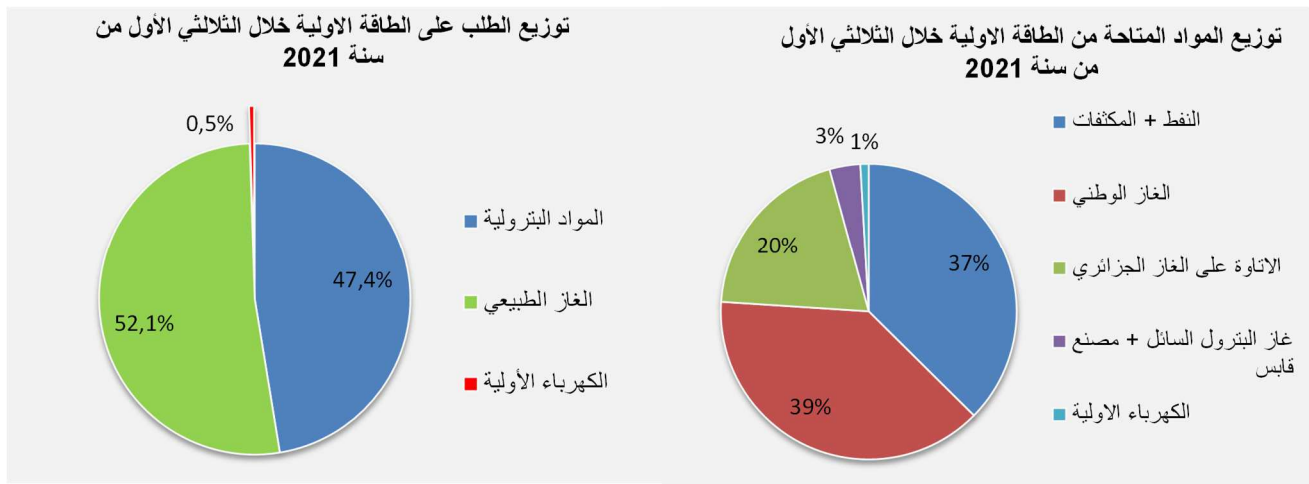
بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، **1.4 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة **40%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. ويرجع ذلك بالأساس الى ارتفاع الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي بالإضافة الى ارتفاع الاتاوة على الغاز الجزائري العابرة للبلاد التونسية.

في المقابل، بلغ **الطلب الجملى على الطاقة الأولية**، **2.4 مليون طن مكافئ نفط** الى موفى شهر مارس 2021 مسجلا بذلك ارتفاعا طفيفا بنسبة **4%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية

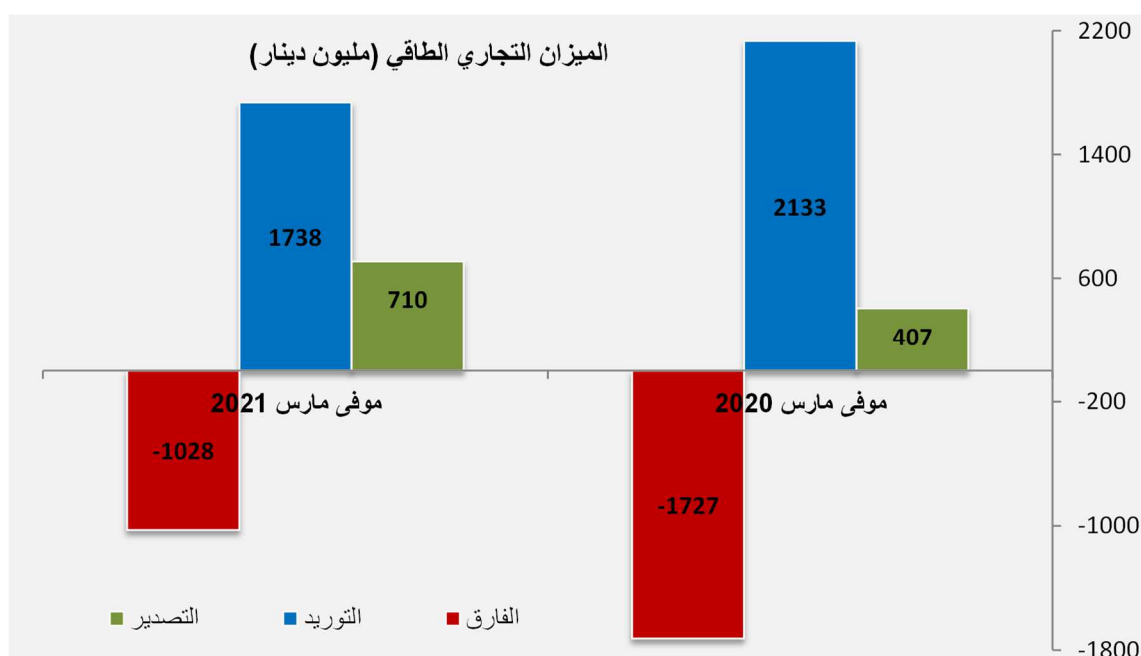
ارتفاعا بـ4% وارتفع الطلب على الغاز الطبيعي بنسبة 3% وتجدر الإشارة الى أنّ السنة الماضية شهدت تطبيق حجر صحي ابتداء من يوم 22 مارس مما اثر بصفة ملحوظة على مستوى الاستهلاك.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **1 مليون طن مكافئ نفط** الى موفى شهر مارس 2021 مقابل عجز بـ1.3 مليون طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020 أي بتحسن بنسبة 23%.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ **58%** الى موفى شهر مارس 2021 مقابل **43%** خلال نفس الفترة من سنة 2020.



سجلت **الصادرات ارتفاعا** في القيمة بنسبة **75%** مقابل انخفاض في **الواردات** بنسبة **19%** وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي تراجع خلال الثلاثي الأول 2021 بنسبة 32% من حيث الكمية وبنسبة 61 % من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضا** خلال الثلاثي الأول من سنة 2021 بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **1028** مليون دينار مقابل **1717** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 40%** كما بلغت نسبة تغطية الواردات للصادرات 41%.



إنتاج النفط الخام:

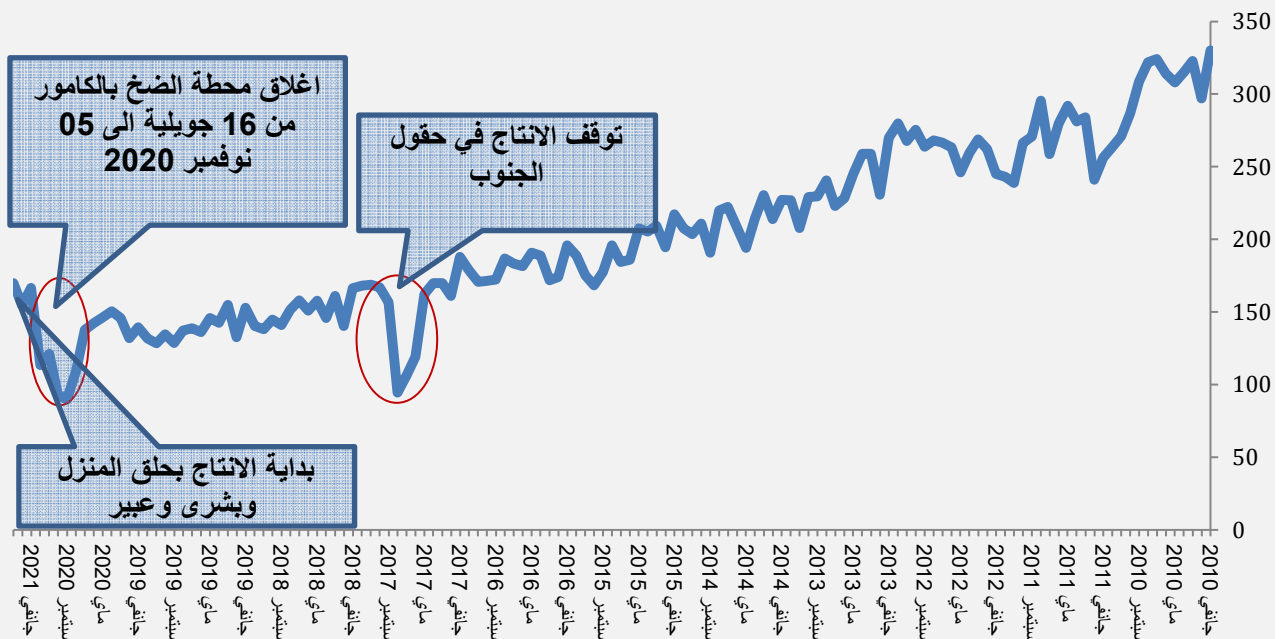
بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى خلال السداسي الأول من سنة 2021 حوالي **0.51 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا ارتفاعا بنسبة **17%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 حيث بلغ حوالي **0.43 مليون طن مكافئ نفط**.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **46 ألف طن مكافئ نفط** الى موفى شهر مارس 2021 مقابل **37 ألف طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2020 مسجلا إرتقاعا بنسبة **23%**.

وقد شهد قطاع إستكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة خلال سنة 2020، نذكر من بينها تراجع سعر النفط في السوق العالمية والتداعيات الصحية لفيروس الكوفيد-19 وخاصة التحركات الاجتماعية والتي أدت منذ **16 جويلية 2020** إلى الانخفاض التدريجي لمعدلات الإنتاج اليومي بالحقول الواقعة بالجنوب التونسي ثم توقفها نهائيا بأغلب الحقول نظرا لنفاذ طاقة الخزن مع الإشارة الى رجوع الإنتاج تدريجيا إثر التوصل الى اتفاق مع المحتجين وإعادة فتح محطة الضخ بالكامور يوم **6 نوفمبر 2020**. وقد تواصلت هذه التداعيات مع بداية سنة 2021 حيث لم يتم الى موفى شهر مارس حفر أي بئر استكشافية او تطويرية على السواء.

في المقابل، ساهم دخول حقل حلق المنزل حيز الإنتاج الى ارتفاع مستوى الإنتاج الوطني بشكل هام.

الإنتاج الشهري للنفط الخام (الف طن)



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف الى موفى شهر مارس 2021 ارتفاعا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 بنسبة 35% إذ بلغ حوالي 0.52 مليون طن موازي نفط مقابل 0.39 مليون طن موازي نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نوارة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول. كما تجدر الإشارة الى تحسن الإنتاج مع بداية سنة 2021 في عدة حقول مثل **باقل-فرانيق** و حقل **معمورة**. كما شهد شهر مارس 2021 دخول حقلي عبير وبشرى حيز الإنتاج.

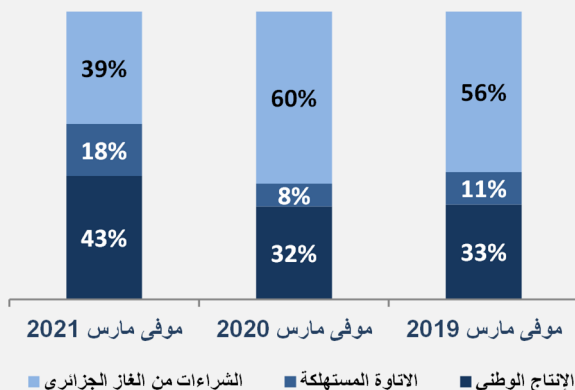
موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طرمن بالقيمة الحرارية الصافية

الى موفى مارس	2021	2020	النمو (%)
الإنتاج الوطني + الاتوة على الغاز الجزائري	483	483	63%
الإنتاج الوطني**	386	523	35%
ميسكار	138	127	-8%
الغاز التجاري بلجنوب*	72	73	1%
غاز شرقي	40	43	8%
صدريل	101	71	-30%
معمورة وبركة	7	20	173%
الفرانيق-باقل-طرقة وصيرية وغريب	27	27	2%
نوارة	1	162	-
الاتوة على الغاز الجزائري	97	266	174%
الشراءات	715	483	-32%

*الغاز التجاري بالجنوب : كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزار وجبل قروز وأدم وشوشة السيدة ودرة وعناقيد شرقي وبشرى وع
** انتاج الغاز التجاري الجاف

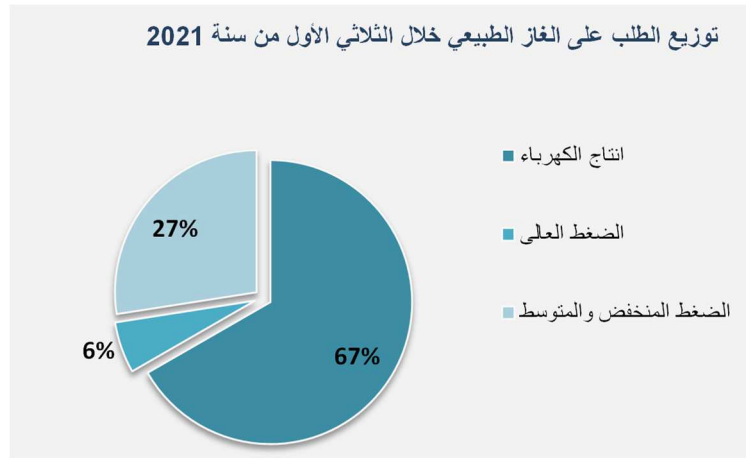
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة ارتفاع** بنسبة **174%** الى موفى شهر مارس من سنة 2021 لتبلغ 266 ألف طن مكافي نفط وتجدر الإشارة الى أنّ 84% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي. كما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 32%** الى موفى مارس من سنة 2021 لتبلغ 483 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** خلال الثلاثي الأول من سنة 2021، 1.2 مليون ط.م.ن مسجلا **ارتفاعا طفيفا بـ 3 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء استقرارا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 67%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة 10% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020.



الطلب على المواد البترولية

ارتفع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى شهر مارس 2021 بنسبة 4 % بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2020 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال ارتفاعا في المجل بـ 8% و 10%. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد تراجعا حادا بنسبة 57% الى موفى شهر مارس 2021 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولى.

تركيبة استهلاك المواد البترولية

