

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

الوضع الطاقى

النشرة الشهرية – أفريل 2021



تاريخ الإصدار: 8 جوان 2021

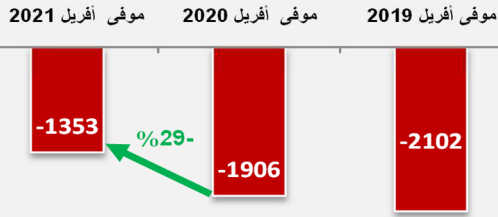
تحيين : 10 جوان 2021

تحيين ثانى: 10 جويلية 2021

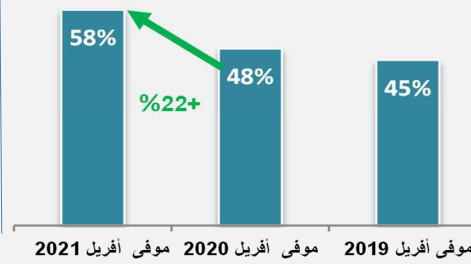
أهم المؤشرات خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2021

ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية

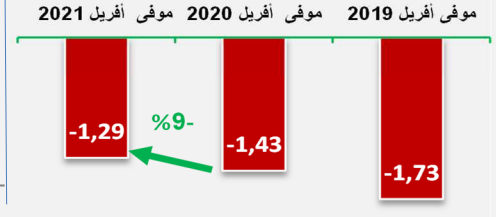
رصيد الميزان التجاري الطاقى
(مليون دينار)



نسبة الاستقلالية (%)



رصيد ميزان الطاقة الأولية
(مليون ط.م.ن)



انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري

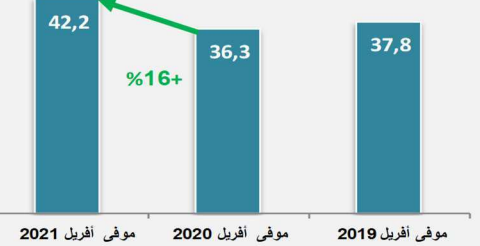
الاتاوة على الغاز الجزائري
(الف ط.م.ن- ق.ح. الصافية)



انتاج الغاز الطبيعي الجاف
(الف ط.م.ن- ق.ح. الصافية)

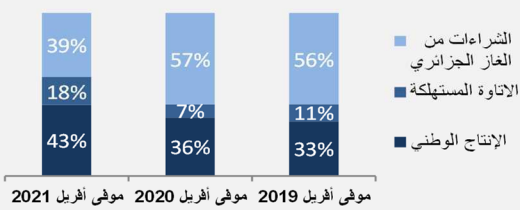


انتاج النفط الخام (1000 برميل/ يوم)

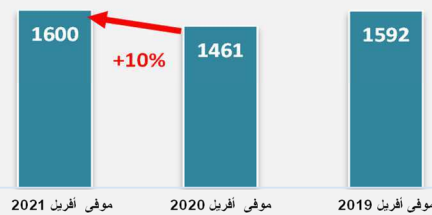


الطلب على المحروقات

توزيع التزود بالغاز الطبيعي



الطلب على الغاز الطبيعي
(الف ط.م.ن)

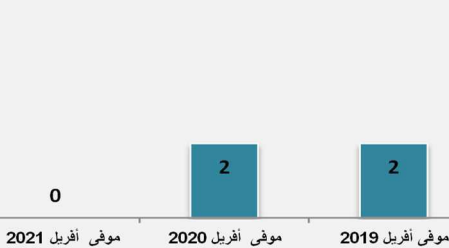


الطلب على المواد البترولية
(الف ط.م.ن)

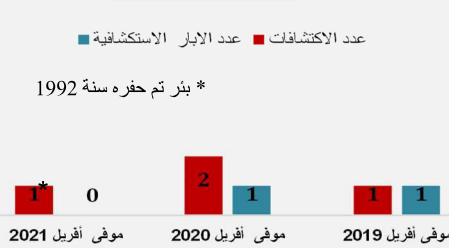


الاستكشاف والتطوير

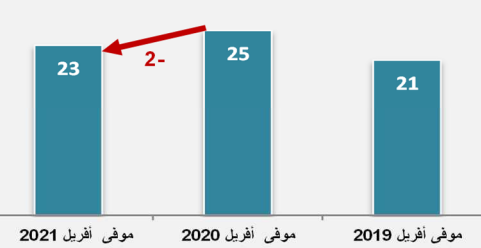
عدد الابار التنويرية



عدد الابار الاستكشافية

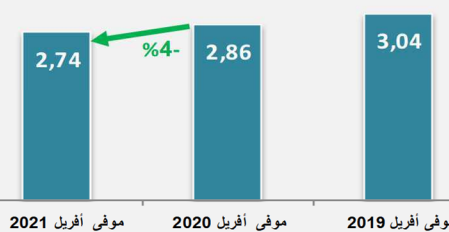


العدد الجملي للرخص

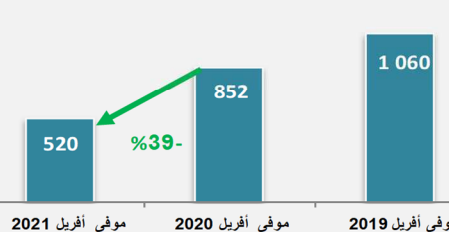


الأسعار والصرف

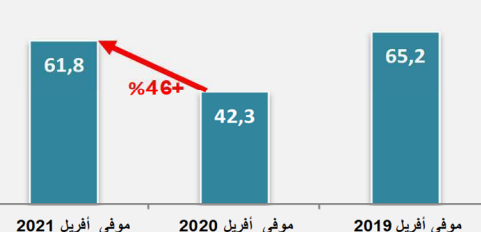
معدل سعر الصرف
(د/دولار)



معدل سعر الغاز المورد
(د/ط.م.ن)



معدل سعر البرنت
(دولار/ برميل)



الى موفى شهر افريل 2021:

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

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

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من بالقيمة الحرارية الدنيا

الى موفى أفريل	2021	2020	النمو (%)
الموارد الجمالية المتاحة	1803	1298	39%
النفط (1)	676	584	16%
سوائل الغاز (2)	62	51	22%
الغاز الطبيعي	1049	647	62%
الانتاج	698	529	32%
الأتاوة الجمالية على عبور الغاز الجزائري	351	118	197%
الكهرباء الأولية	16	16	2%
الطلب الجملي	3093	2723	14%
مواد بترولية	1477	1247	18%
الغاز الطبيعي	1600	1461	10%
الكهرباء الأولية	16	16	2%
الرصيد	-1290	-1426	
بلحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية	-1641	-1544	

الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقوي (وايت سيبريت، الزيوت و القطران

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

(1) نفط خام مكثفات قليل

(2) سوائل الغاز المنتجة في الحقول بمسوائيل الغاز المنتجة بمحطة المعالجة بقليس

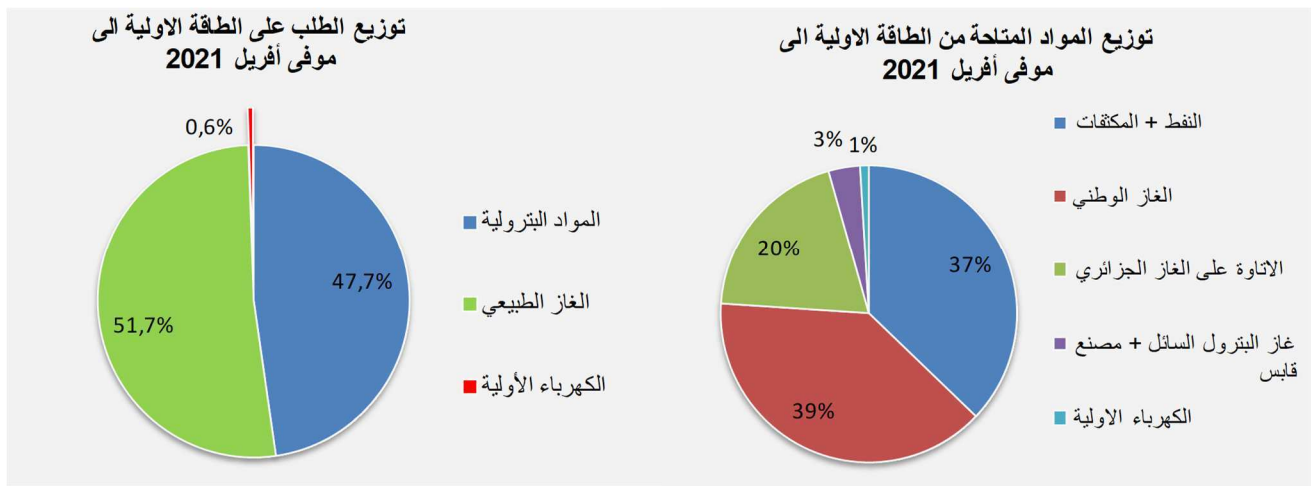
بلغت **الموارد الوطنية من الطاقة الأولية** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2021، **1.8 مليون طن مكافئ نفط** مسجلة بذلك ارتفاعا بنسبة **39%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. ويرجع ذلك بالأساس الى ارتفاع الانتاج الوطني من النفط الخام والغاز الطبيعي بالإضافة الى ارتفاع الاتاوة على الغاز الجزائري العابرة للبلاد التونسية.

في المقابل، بلغ **الطلب الجملي على الطاقة الأولية**، **3.1 مليون طن مكافئ نفط** الى موفى شهر أفريل 2021 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة **14%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولية

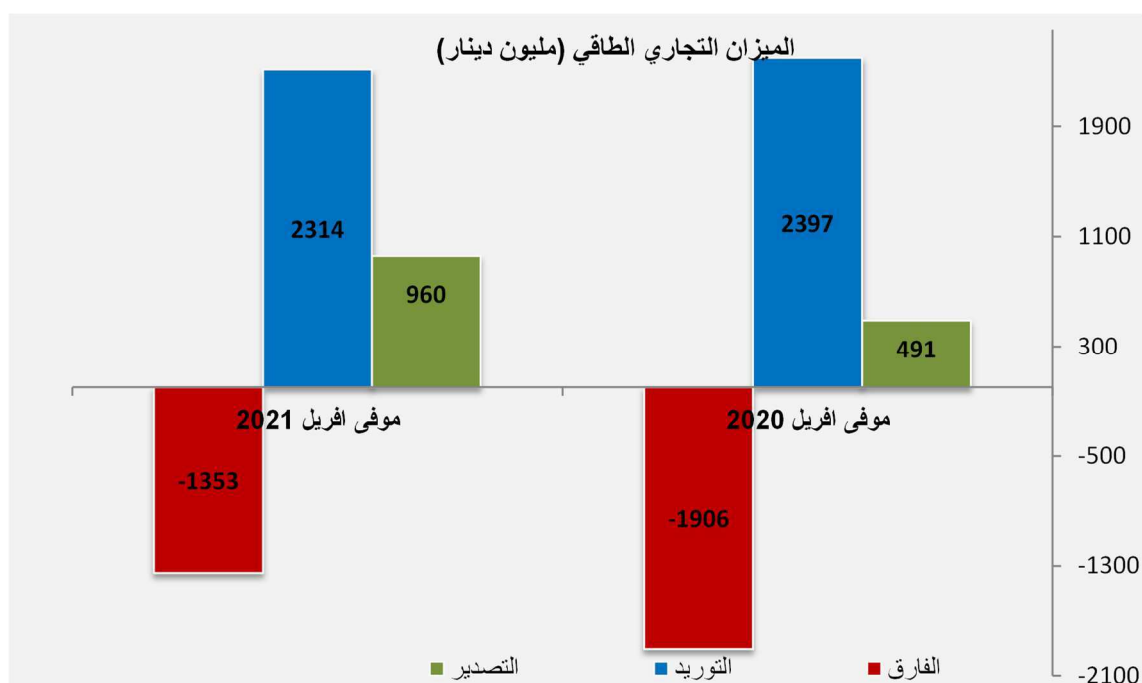
ارتفاعا بـ18% وارتفع الطلب على الغاز الطبيعي بنسبة 10% وتجدر الإشارة الى أنّ السنة الماضية شهدت تطبيق حجر صحي ابتداء من يوم 22 مارس مما اثر بصفة ملحوظة على مستوى الاستهلاك.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 1.3 مليون طن مكافئ نفط الى موفى شهر أفريل 2021 مقابل عجز بـ 1.4 مليون طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2020 أي بتحسن بنسبة 9%.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الاخرى تحسنا لتبلغ 58% الى موفى شهر افريل 2021 مقابل 48% خلال نفس الفترة من سنة 2020.



سجلت **الصادرات ارتفاعا** في القيمة بنسبة **96%** مقابل انخفاض في **الواردات** بنسبة **3%** وخاصة على مستوى واردات الغاز الطبيعي الذي تراجع الى موفى شهر أفريل **2021** بنسبة **25%** من حيث الكمية وبنسبة **54%** من حيث القيمة. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضاً** خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة **2021** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية حيث بلغ **1353** مليون دينار مقابل **1906** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 29%** كما بلغت نسبة تغطية الواردات للصادرات **41%**.



إنتاج النفط الخام:

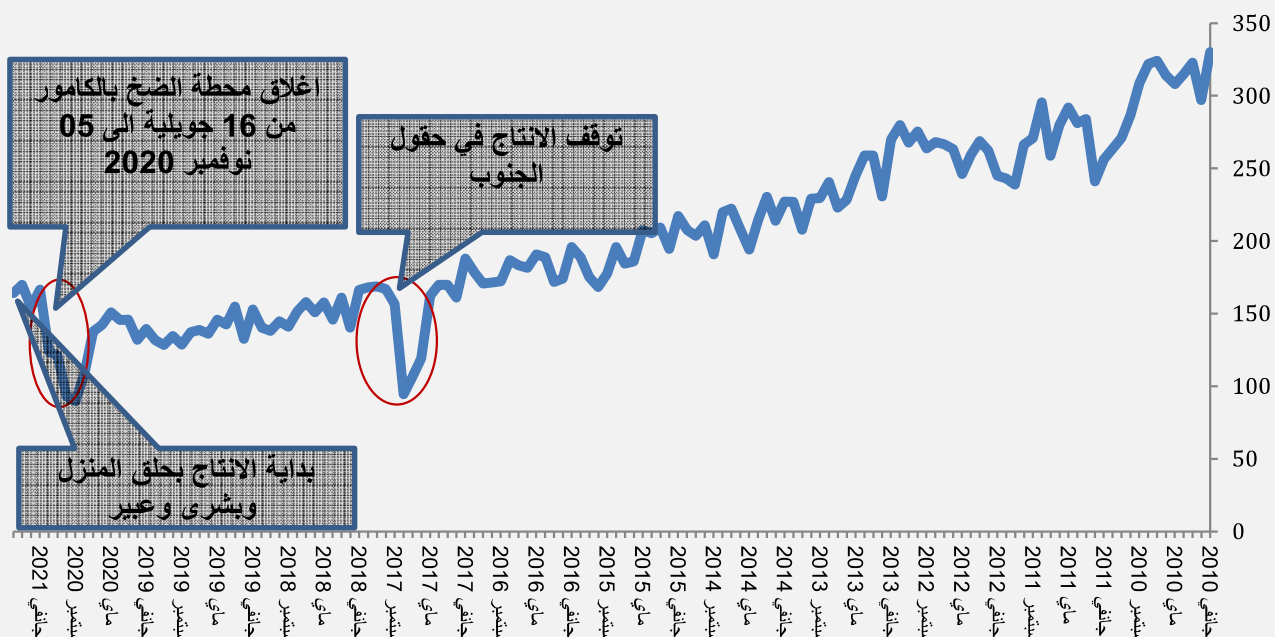
بلغ الإنتاج الوطني للنفط الى الأربعة اشهر الأولى من سنة 2021 حوالي **0.67 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا ارتفاعا بنسبة **16%** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 حيث بلغ حوالي **0.58 مليون طن مكافئ نفط**.

كما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **62 ألف طن مكافئ نفط** الى موفى شهر أفريل 2021 مقابل **50 ألف طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2020 مسجلا ارتفاعا بنسبة **14%**.

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 أفريل 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 أفريل 2021 ارتفاعا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020 بنسبة 32% إذ بلغ حوالي 0.7 مليون طن موازي نفط مقابل 0.53 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-فرانتيق** و حقل **معمورة**. كما شهد شهر مارس 2021 دخول حقلي عبير وبشرى حيز الإنتاج.

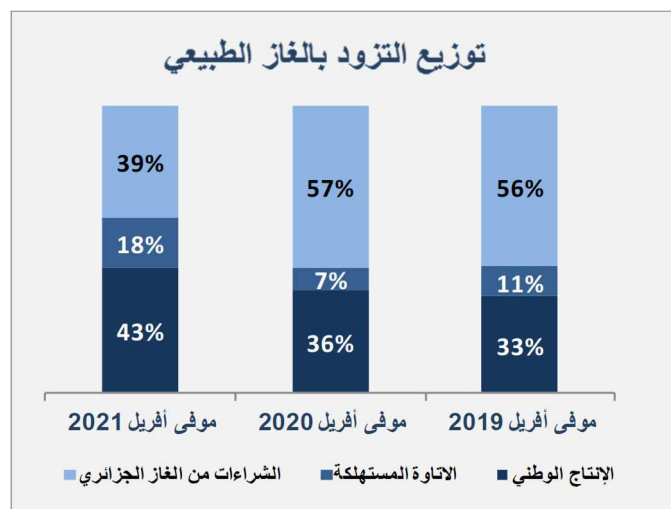
موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الصافية

الى موفى أفريل	2021	2020	النمو (%)
الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزائري	646	1 049	62%
الإنتاج الوطني **	528	698	32%
ميسكار	182	169	-7%
الغاز التجاري بلجنوب*	95	100	5%
غاز شرقي	53	56	6%
صدربعل	134	93	-31%
معمورة و بركة	10	25	149%
الفرانتيق-باقل-طرفه وصبرية وغريب	38	38	1%
نوارة	17	217	1176%
الاتاوة على الغاز الجزائري	118	351	197%
الشراءات	831	626	-25%

*الغاز التجاري بلجنوب : كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووازار وجبل قروز وأدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي
** انتاج الغاز التجاري الجاف

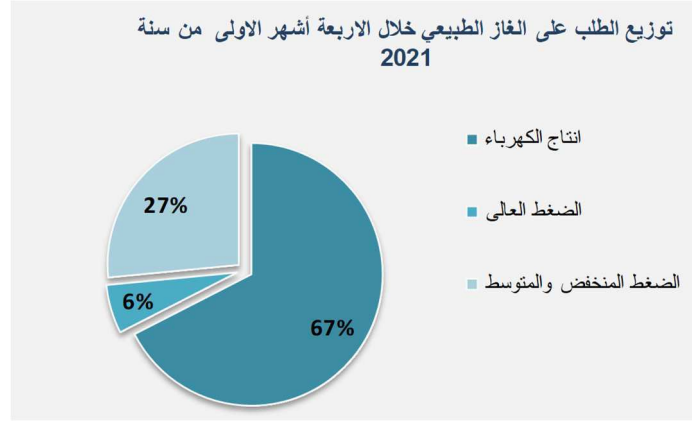
توزيع التزود بالغاز الطبيعي



كما شهدت **كميات الاتاوة الجمليّة ارتفاعا هاما بنسبة 197%** الى موفى شهر أفريل من سنة 2021 لتبلغ 351 ألف طن مكافي نفط وتجدر الإشارة الى أنّ 80% من الاتاوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي. كما شهدت **الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 25%** الى موفى أفريل من سنة 2021 لتبلغ 626 ألف طن موازي نفط.

الطلب على الغاز الطبيعي :

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** خلال الأربعة أشهر الأولى من سنة 2021، 1.6 مليون ط.م.ن مسجلا **ارتفاعا بـ 10 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء ارتفاعا **بـ 5 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 67%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات ارتفاعا بنسبة **21 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2020.



الطلب على المواد البترولية

ارتفع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى شهر افريل 2021 **بنسبة 18 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2020 وقد سجل استهلاك البنزين والغازوال ارتفاعا في المجل بنسبة تتراوح بين 21% و 24%. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد تراجعا حادا بنسبة 44% الى موفى افريل 2021 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي.

تركيبة استهلاك المواد البترولية

