

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

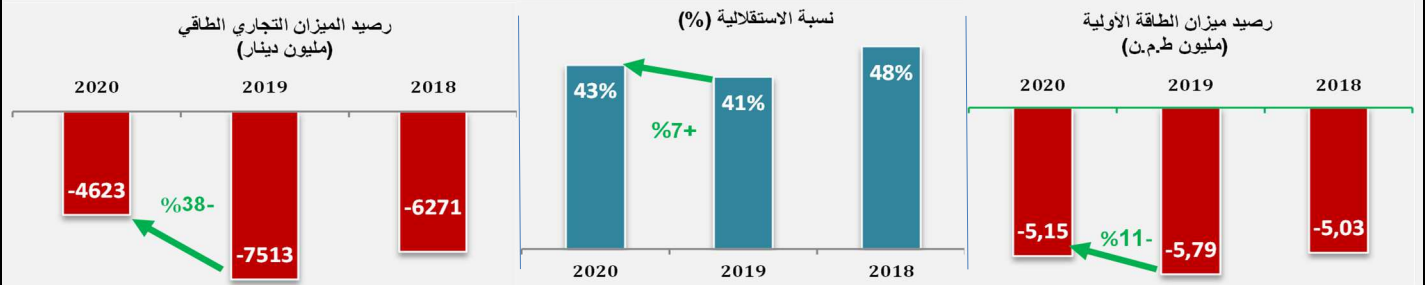
الوضع الطاقى

النشوية الشهرية – ديسمبر 2020

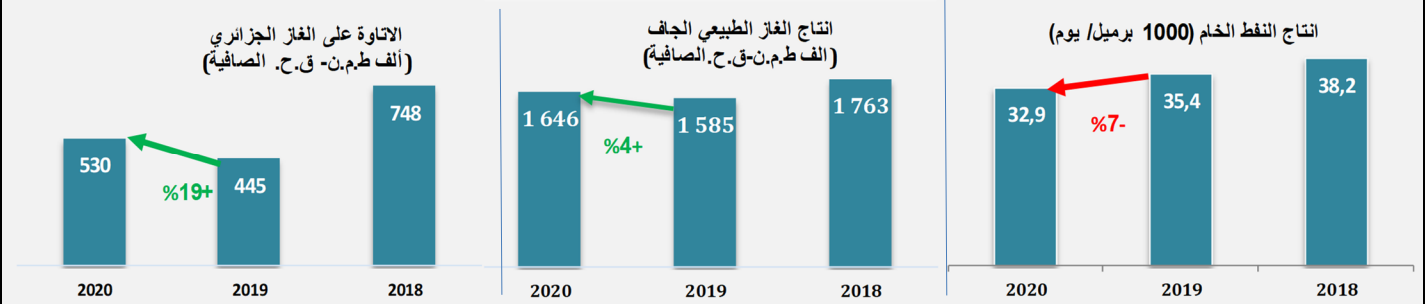


أهم المؤشرات خلال سنة 2020

ميزان الطاقة الأولية والمبادلات التجارية



انتاج المحروقات و الاتاوة على الغاز الجزائري



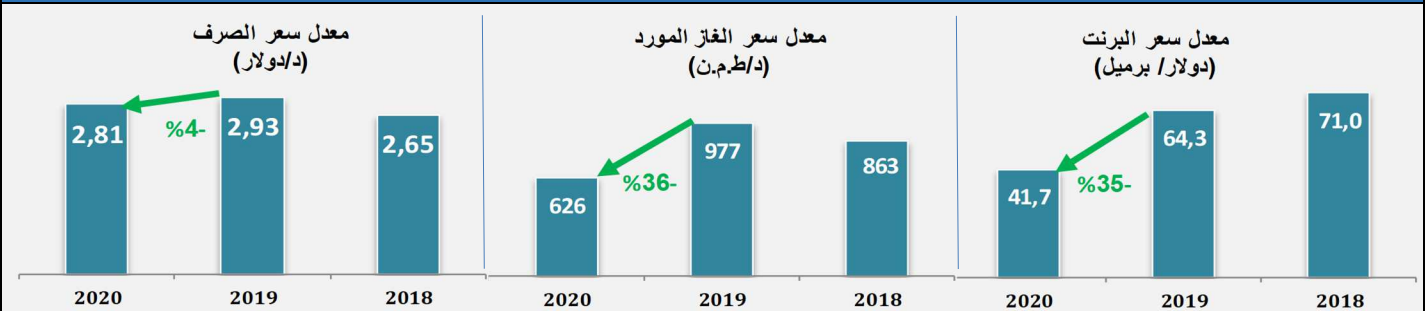
الطلب على المحروقات



الاستكشاف والتطوير



الأسعار والصرف



الى موفى شهر ديسمبر 2020:

- 24 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- 56 امتياز استغلال منها 42 طور الانتاج (تأسيس امتيازين جديدين خلال شهر نوفمبر 2020 "بشرى" و "عبير")
- حفر بئر استكشافية مقابل 6 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- حفر 4 آبار تطويرية مقابل 5 آبار خلال نفس الفترة من السنة الماضية
- تسجيل 3 اكتشافات الى موفى ديسمبر 2020 مقابل 4 خلال نفس الفترة من سنة 2019

موفى ديسمبر		إنجازات	
2020	2019	2019	
0	6	6	عدد الرخص الممنوحة
1	2	2	عدد الرخص الملغاة
24	25	25	العدد الجملي للرخص
1	6	6	عدد الآبار الاستكشافية
4	5	5	عدد الآبار التطويرية
3	4	4	عدد الاكتشافات

ميزان الطاقة الأولية

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الدنيا

مؤفى ديسمبر			النمو (%)	
2020	2019			
3956	3957	0,0%		الموارد الجملىة المتاحة
1587	1727	-8%		النفط (1)
149	151	-1%		سوائل الغاز (2)
2176	2030	7%		الغاز الطبعى
1646	1585	4%		الانتاج
530	445	19%		الأتاوة الجملىة على عبور الغاز الجزائرى
44	49	-10%		الكهرباء الأولىة
9107	9743	-7%		الطلب الجملى
4219	4577	-8%		مواد بترولىة
4844	5118	-5%		الغاز الطبعى
44	49	-10%		الكهرباء الأولىة
-5150	-5786			الرصيد
-5680	-6231			يلحسب الأتلة على عبور الغاز الجزائرى ضمن الموارد الوطنىة
				بنون حسب الأتلة على عبور الغاز الجزائرى ضمن الموارد الوطنىة

الطلب على الطقة دون لحسب الاستهلاك الغىر طقى (واىب سىبرىت، الزىوت و القطران

ىحسب الغاز فى مىزان الطقة الأولىة بالقىمة الحرارىة الدنيا، و لا تأخذ بعىن الاعتبار الا كىمة الغاز التجارى الجلف

(1) نفط خام مكثفات قلىس

(2) سوائل الغاز المتتجة فى الحقول، سوائل الغاز المتتجة بمحطة المعالجة بقلىس

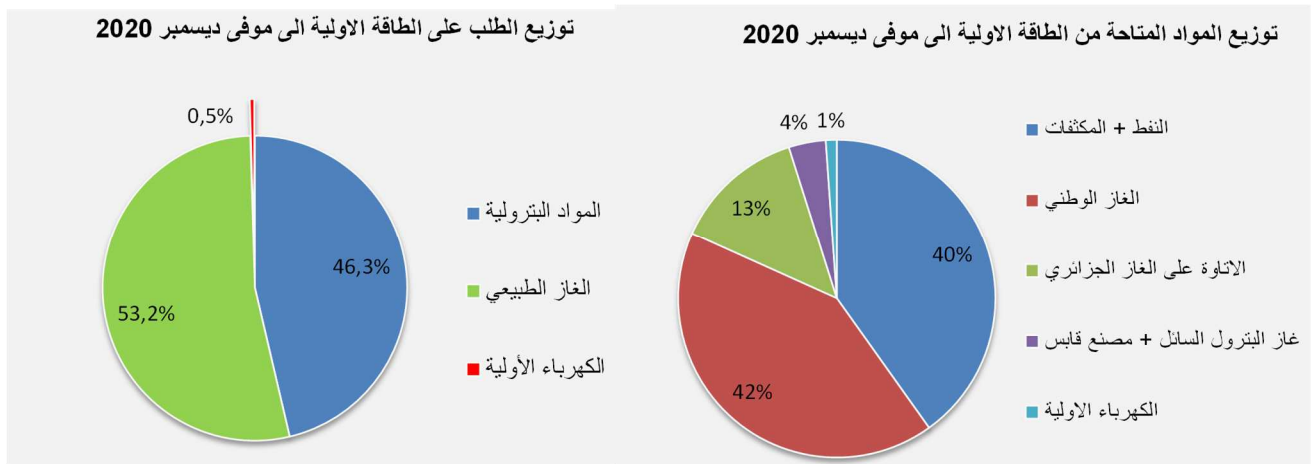
بلغت **الموارد الوطنىة من الطاقة الأولىة** (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائرى) سنة 2020، **3.95 مليون طن مكافئ نفط** محافظة بذلك على نفس مستوى السنة الماضىة. وىرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الإنتاج الوطنى من النفط وسوائل الغاز مقابل ارتفاع انتاج الغاز والأتاوة على عبور الغاز الجزائرى.

فى المقابل، بلغ الطلب **الجملى على الطاقة الأولىة، 9.1 مليون طن مكافئ نفط** سنة 2020 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة **7%** بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على المواد البترولىة انخفاضا ملحوظا

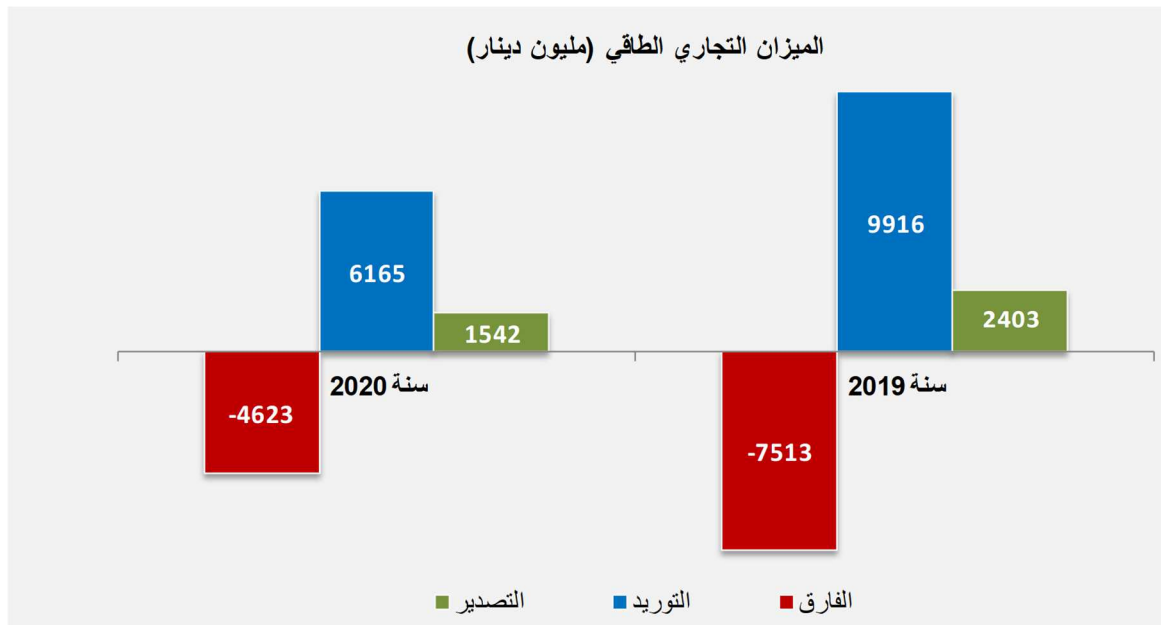
بـ8% وانخفض الطلب على الغاز الطبيعي بـ5% و ذلك تبعا للإجراءات الاستثنائية التي تم اتخاذها لمجابهة جائحة كورونا والتي اثرت بصفة مباشرة على استهلاك الطاقة.

وبذلك فقد سجل **ميزان الطاقة**، عجزا بـ **5.15 مليون طن مكافئ نفط** سنة 2020 مقابل عجز بـ **5.8 مليون طن مكافئ نفط** خلال سنة 2019 أي بتحسن بنسبة 11%.

اما بخصوص **نسبة الاستقلالية الطاقية** (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت هي الأخرى تحسنا لتبلغ **43% سنة 2020** مقابل **41% سنة 2019**.

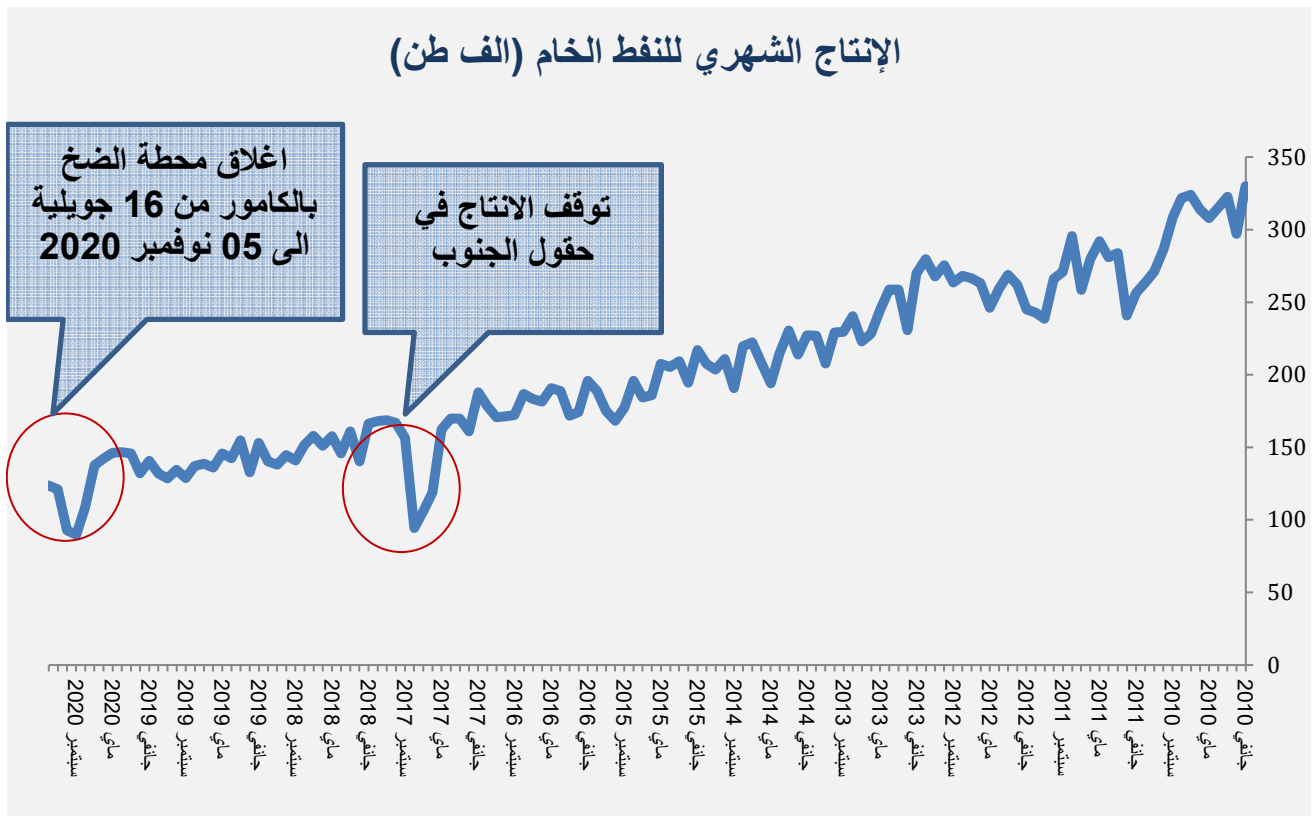


سجلت **الصادرات انخفاضاً** في القيمة بنسبة **36%** ومثلها في **الواردات** بنسبة **38%** وخاصة على مستوى واردات المواد البترولية التي تراجعت بحوالي **46%**. وتجدر الإشارة الى ان **عجز الميزان التجاري الطاقى** سجل **انخفاضاً** ملحوظاً سنة **2020** بالمقارنة بالسنة الماضية حيث بلغ **4623** مليون دينار مقابل **7513** مليون دينار، أي **بتحسن بنسبة 38%** في حين سجلت نسبة تغطية الواردات للصادرات تحسناً طفيفاً اذ مرت من **24%** الى **25%**.



إنتاج النفط الخام: بلغ **الإنتاج الوطني للنفط** سنة 2020 حوالي **1.6 مليون طن مكافئ نفط** مسجلا انخفاضا بنسبة 8% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 حيث بلغ حوالي 1.7 مليون طن مكافئ نفط. كما بلغ **إنتاج سوائل الغاز** (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي **149 ألف طن مكافئ نفط** الى موفي شهر ديسمبر 2020 مقابل **151 ألف طن مكافئ نفط** خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا تراجعا بنسبة 1%.

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 اثر التوصل الى اتفاق مع المحتجين وإعادة فتح محطة الضخ بالكامور يوم **6 نوفمبر 2020**.



إنتاج الغاز الطبيعي: سجل **انتاج الغاز** التجاري الجاف الى موفي شهر ديسمبر 2020 ارتفاعا مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019 إذ بلغ حوالي **1.64 مليون طن موازي نفط** مقابل **1.58 مليون طن موازي نفط** خلال نفس الفترة

من سنة 2019. ويعود هذا أساسا إلى دخول حقل نوارة حيز الاستغلال مع تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول. وتجدر الإشارة الى الرجوع التدريجي للإنتاج بحقل نوارة ابتداء من يوم 25 ماي 2020 إثر التوقف الكلي ابتداء من 25 افريل 2020 بسبب عطل فني الا انه توقف مرة أخرى ابتداء من 28 جوان اثر عطل فني في وحدة المعالجة بقباس ليعود الى الإنتاج بداية من 10 جويلية 2020 وليتوقف من جديد اثر التحركات الاجتماعية في الجنوب و يعود الى الإنتاج بتاريخ 18 سبتمبر 2020 ليتوقف مرة اخرى ابتداء من يوم 2 أكتوبر 2020 ليعود الى الإنتاج اثر فتح محطة الضخ بالكامور يوم 6 نوفمبر 2020.

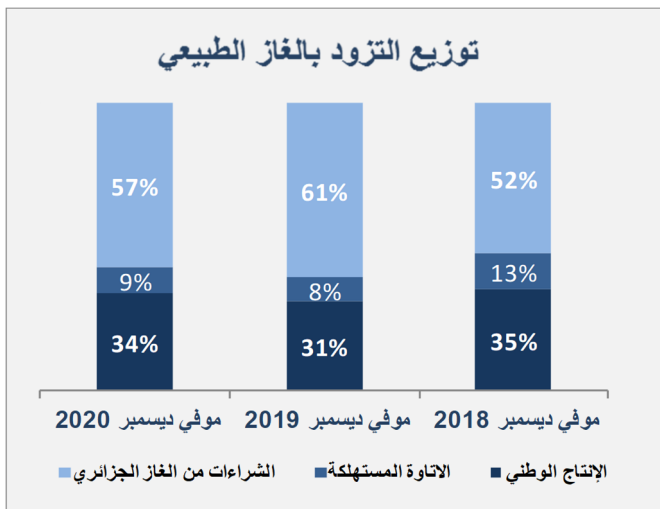
موارد الغاز الطبيعي**

الوحدة: ألف طن من القيمة الحرارية الصافية

الى موفى ديسمبر	2020	2019	النمو (%)
الإنتاج الوطني + الاتوة على الغاز الجزائري	2 030	2 176	7,19%
الإنتاج الوطني **	1 585	1 646	3,8%
ميسكار	572	522	-9%
الغاز التجاري بالجنوب*	326	250	-23%
غاز شرقي	176	164	-7%
صدريعل	401	353	-12%
معورة و بركة	10	51	404%
الفرانيق بحقل طرقة وصيرية وغريب	101	121	20%
نوارة	0	185	-
الاتوة على الغاز الجزائري	445	530	19%
الشراءات	3121	2793	-10%

*الغاز التجاري بالجنوب : كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادرار وجبل قروز وأدم وشوشة السيدة ودزة وعناقيد شرقي
** انتاج الغاز التجاري الجلف

توزيع التزود بالغاز الطبيعي

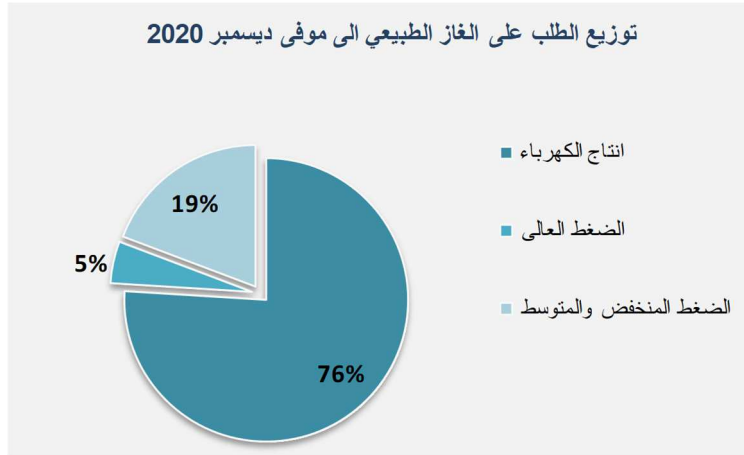


كما شهدت كميات الاتوة الجمليّة ارتفاع بنسبة 19%.

الى موفى ديسمبر من سنة 2020 لتبلغ 530 ألف طن مكافي نفط وتجدر الإشارة الى أنّ 79% من الاتوة الجمليّة تمّ استهلاكها من طرف الشركة التونسية للكهرباء والغاز في حين تم تصدير الباقي. كما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري انخفاضا بنسبة 10% الى موفى ديسمبر من سنة 2020 لتبلغ 2793 ألف طن موازي نفط.

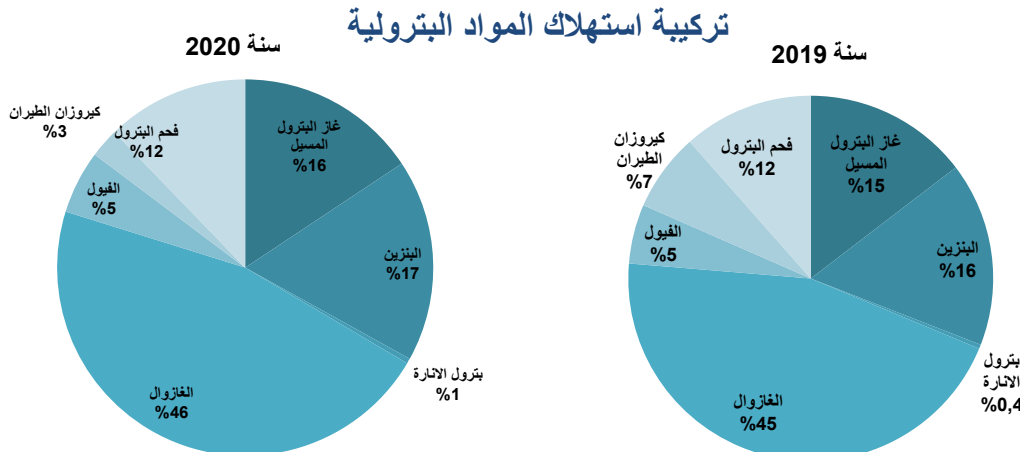
الطلب على الغاز الطبيعي :

بلغ **الطلب على الغاز الطبيعي** إلى موفى شهر ديسمبر من سنة 2020، 4.8 مليون ط.م.ن مقابل 5.1 مليون ط.م.ن خلال نفس الفترة من سنة 2019 مسجلا **انخفاضا بـ 5 %**. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا **بـ 3 %** مقارنة بنفس الفترة من سنة 2019. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 76%. وفي المقابل، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات تراجعاً هاماً بنسبة 13% مقارنة بسنة 2019.



الطلب على المواد البترولية

تراجع **استهلاك المواد البترولية** الى موفى ديسمبر 2020 **بنسبة 8 %** بالمقارنة بنفس الفترة لسنة 2019 وقد سجل استهلاك البنزين والغازول انخفاضاً في المجل بنسبة تتراوح بين 2% و 5% بسبب تداعيات مجابهة جائحة كورونا على التنقل وأثار سياسة العزل والتوقي بصفة عامة على الأنشطة الاقتصادية الوطنية. وتجدر الإشارة الى ان استهلاك كيروزان الطيران شهد تراجعاً حاداً بنسبة 66% الى موفى شهر ديسمبر من سنة 2020 بسبب تراجع حركة الطيران على المستوى الوطني والدولي. كما شهدت مبيعات قوارير غاز البترول المسال اضطرابات خلال شهر نوفمبر في كامل ولايات الوسط والجنوب بسبب توقف معامل التعبئة بقياس عن العمل اثر الاحتجاجات.



بلغ إنتاج الكهرباء الى موفي ديسمبر 2020 حوالي 19715 جيجاواط ساعة مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 3% مقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة في حين سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي انخفاض بنسبة 5% وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي 97% وتؤمن الشركة التونسية للكهرباء والغاز 82% من الإنتاج فيما يمثل الخواص 18%.

انتاج الكهرباء*

الوحدة : جيجاواط ساعة

الى موفي ديسمبر			النمو (%)		
2020	2019				
16 163	17 007	-5%			الشركة التونسية للكهرباء والغاز
20	0,41	4805%			فيول + غازوأل
15 631	16 441	-5%			غاز طبيعي
46	66	-30%			الطاقة المائية
465	500	-7%			الطاقة الهوائية
0,20	0,15	-			الطاقة الشمسية
3 415	3 071	11%			المنتجين الخواص (غاز طبيعي)
137	155	-12%			الشراءات
19 715	20 233	-3%			المجموع