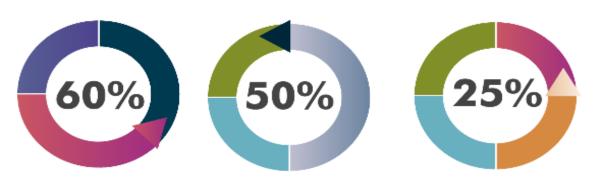
الجمهورية التونسية وزارة الصناعة والمناجم والطاقة الادارة العامة للاستراتيجيات واليقظة المرصد الوطني للطاقة والمناجم

الوضع الطاقي النشرية الشهرية – ماي 2024

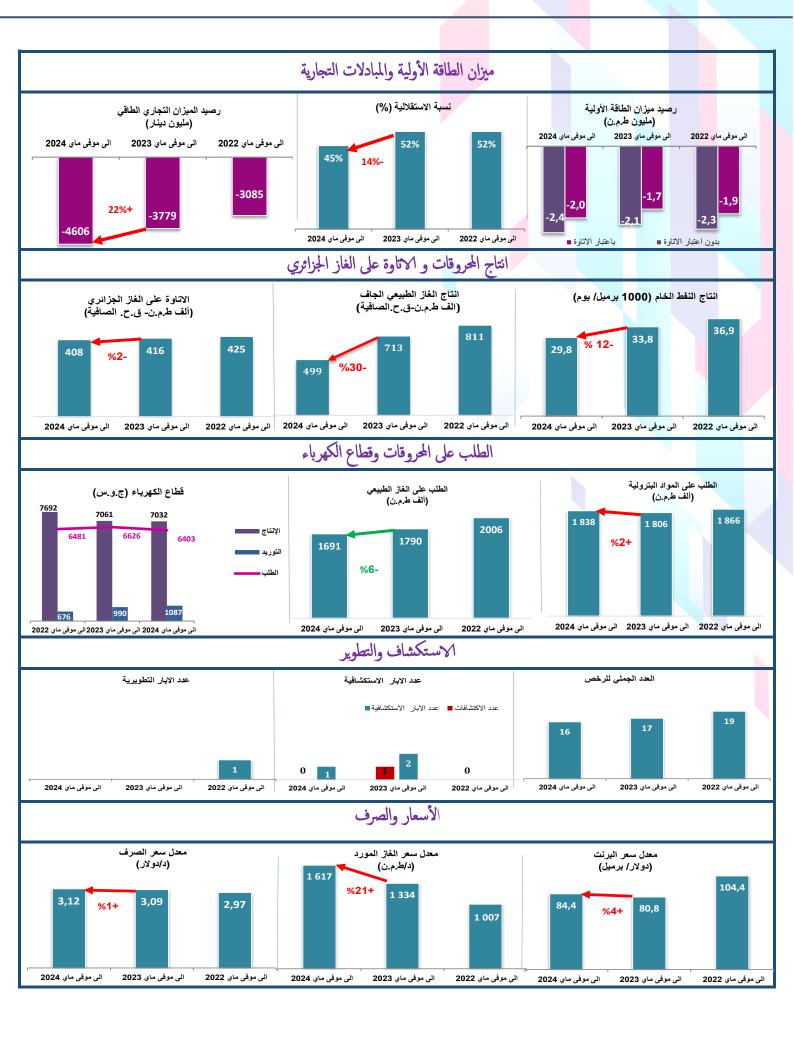
تاريخ الإصدار: 9 جويلة 2024







أهم المؤشرات الى موفى ماي من سنة 2024



إلى موفى شهر ماي 2024:

- 16 رخصة بحث واستكشاف سارية المفعول
- أمتياز استغلال منها 44 طور الانتاج
- حفر بئر (1) استكشافية جديدة برخصة "جناين الجنوبية"

| ماي | الى موفى | إنجازات | |
|------|----------|---------|------------------------|
| 2024 | 2023 | 2023 | |
| 0 | 1 | 1 | عدد الرخص الممنوحة |
| 0 | 0 | 1 | عدد الرخص الملغاة |
| 16 | 17 | 16 | العدد الجملي للرخص |
| 1 | 2 | 5 | عدد الآبار الاستكشافية |
| 0 | 0 | 3 | عدد الآبار التطويرية |
| 0 | 1 | 1 | عدد الاكتشافات |

| | | | ميزان الطاقة الأولية |
|-------------------------|------------------------|-------|---|
| القيمة الحر ارية الدنيا | الوحدة : ألف ط م ن بـا | | |
| | إلى موفى ماي | | |
| المنمو (%) | 2024 | 2023 | |
| -16% | 1592 | 1890 | الموارد الجملية المتاحة |
| -11% | 596 | 673 | النقط (1)(*) |
| -10% | 56 | 62 | سوانل الغاز ^{(2)(*)} |
| -20% | 907 | 1129 | الغاز الطبيعي |
| -30% | 499 | 713 | الإنتاج |
| -2% | 408 | 416 | الأتاوة الجملية على عبور الغاز الجزائري |
| 26% | 33 | 26 | الكهرباء الأولية |
| -2% | 3563 | 3622 | الطلب الجملي |
| 2% | 1838 | 1806 | مواد بترولية |
| -6% | 1691 | 1790 | الغاز الطبيعي |
| 26% | 33 | 26 | الكهرياء الأولية |
| | | | الرصيد |
| | | | |
| | -1971 | -1732 | باحتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية |
| | -2380 | -2148 | بدون حتساب الأتاوة على عبور الغاز الجزائري ضمن الموارد الوطنية |
| | | | الطلب على الطاقة دون احتساب الاستهلاك الغير طاقي (وايت سبيريت، الزيوت و القطران |

يحتسب الغاز في ميزان الطاقة الأولية بالقيمة الحرارية الدنيا، و لا تأخذ بعين الاعتبار الا كمية الغاز التجاري الجاف

(1) نفط خام +مكثفات قابس

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

(*) معطيات تقديرية لشهر ماي 2024

بلغت الموارد الوطنية من الطاقة الأولية (الإنتاج والأتاوة من الغاز الجزائري) إلى موفى شهر ماي 2024، 1.6 مليون طن مكافئ نفط مسجلة بذلك انخفاضا بنسبة 16% مقارنة بنفس الفترة من سنة 2023. ويرجع ذلك بالأساس الى انخفاض الانتاج الوطني من النفط والغاز الطبيعي.

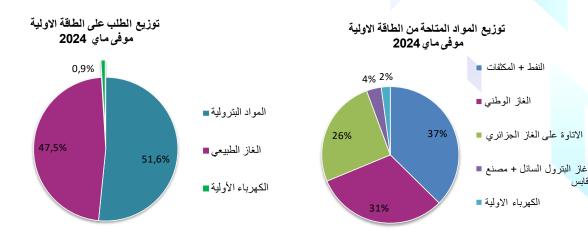
بالتوازي، بلغ الطلب الجملي على الطاقة الأولية، 3.6 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر ماي 2024 مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 2% بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الفارطة، إذ شهد الطلب على

المواد البترولية ارتفاعا بنسبة 2% في حين شهد الطلب على الغاز الطبيعي انخفاضا بنسبة 6% خلال نفس الفترة من السنة الفارطة .

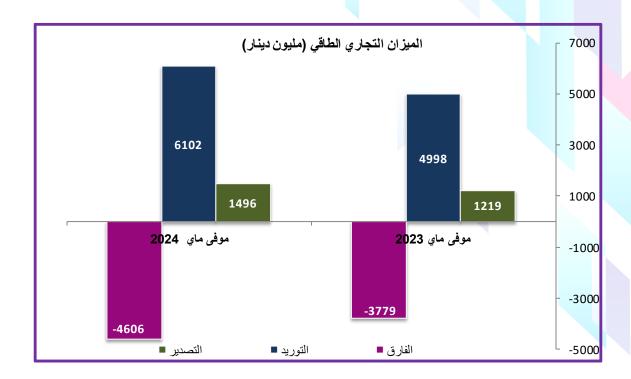
وتجدر الإشارة الى أنّ منحى الطلب على الغاز راجع بالأساس الى محدودية توفره مما نتج عنه نقص في الكميات اللازمة لإنتاج الكهرباء وبالتالي اللجوء الى توريد الكهرباء مباشرة.

وبذلك فقد سجل ميزان الطاقة، عجزا بـ 2 مليون طن مكافئ نفط إلى موفى شهر ماي 2024 مسجلا بذلك ارتفاعا بنسبة 14% بالمقارنة بمستوى موفى شهر ماى 2023.

اما بخصوص نسبة الاستقلالية الطاقية (نسبة تغطية الموارد المتاحة للطلب الجملي) فقد سجلت انخفاضا لتستقر في حدود 45% إلى موفى شهر ماي 2024 مقابل 52% خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.



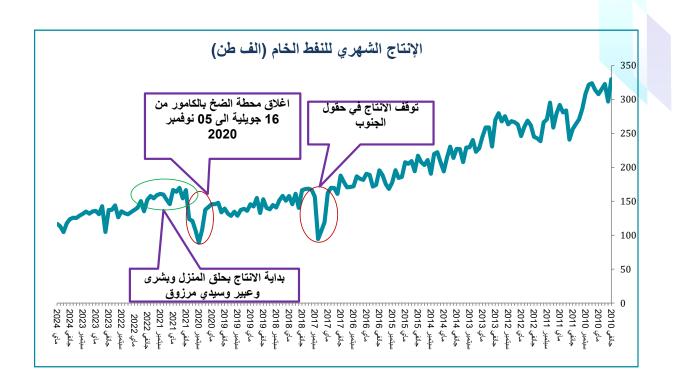
سجلت الصادرات إلى موفى شهر ماي 2024 إرتفاعا في القيمة بنسبة 23% مرفقة بارتفاع في الواردات بنسبة 22% مقارنة بموفى ماي 2023 وخاصة على مستوى واردات النفط الخام. وتجدر الاشارة الى ان عجز الميزان التجاري الطاقي سجل ارتفاعا بنسبة 22% الى موفى شهر ماي 2024 بالمقارنة بنفس الفترة من السنة الماضية حيث بلغ 4606 مليون دينار مقابل 3779 مليون دينار، فيما لم تتجاوز نسبة تغطية الواردات للصادرات 25% الى موفى ماي 2024.



إنتاج النفط الخام:

بلغ الإنتاج الوطني للنفط إلى موفى شهر ماي 2023 حيث بلغ حوالي 0.67 مليون طن مكافئ نفط مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 12% مقارنة بموفى شهر ماي 2023 حيث بلغ حوالي 0.67 مليون طن مكافئ نفط. فيما بلغ إنتاج سوائل الغاز (بما في ذلك انتاج معمل قابس) حوالي 56 ألف طن مكافئ نفط إلى موفى شهر ماي 2024 مقابل 62 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من سنة 2023 مسجلا انخفاضا بنسبة 10%. وقد شهد قطاع استكشاف وإنتاج وتطوير المحروقات تحديات هامة منذ سنوات، نذكر من بينها تذبذب سعر النفط في السوق العالمية والتداعيات الصحية لفيروس الكوفيد –19 وكذلك للحرب الروسية الاكرانية وخاصة التحركات الاجتماعية والتراجع الطبيعي للإنتاج في أغلب الحقول.

وقد تم، إلى موفى شهر ماي 2024، الشروع في حفر بئر استكشافية جديدة برخصة "جناين الجنوبية".



إنتاج الغاز الطبيعي:

سجل انتاج الغاز التجاري الجاف إلى موفى شهر ماي 2024 تراجعا مقارنة بموفى شهر ماي 2023 بنسبة 30% إذ بلغ حوالي 0.5 مليون طن موازي نفط موفى شهر ماي بنسبة 30% إذ بلغ حوالي تواصل الانخفاض في انتاج اهم الحقول وتوقف الإنتاج بحقل نوارة من 19 فيفري إلى غاية 07 مارس 2024 لإجراء عمليات صيانة مبرمجة.

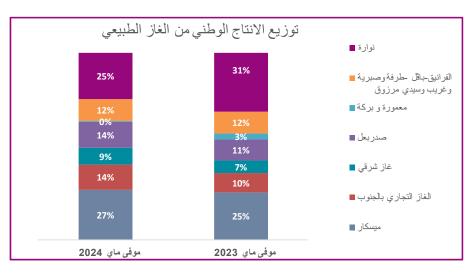
موارد الغاز الطبيعى **

الوحدة : ألف ط م ن بالقيمة الحر ارية الصافية

| | ى ماي | إلى موف |
|-----------|-------|---------|
| النمو (%) | 2024 | 2023 |

| الإنتاج الوطني + الاتاوة على الغاز الجزانري | 1129 | 907 | -20% |
|---|------|-----|-------|
| الإنتاج الوطني ** | 713 | 499 | -30% |
| میسکار | 182 | 134 | -26% |
| الغاز التجاري بالجنوب* | 72 | 68 | -6% |
| غاز شرق <i>ي</i> | 49 | 43 | -12% |
| صدريعل | 80 | 71 | -12% |
| معمورة و بركة | 22 | 2 | -90% |
| الفرانيق باقل طرفة وصبرية وغريب وسيدي مرزوق | 85 | 58 | -31% |
| نوارة | 223 | 123 | -45% |
| الاتناوة على المغاز المجزانىري | 416 | 408 | -2% |
| - 1 2N | 054 | 050 | 0.00/ |

^{*}الغاز التجاري بالجنوب: كمية الغاز المعالجة من حقل البرمة وشروق ووادزار وجبل قروز وآدم وشوشة السيدة ودرّة وعناقيد شرقي وبشرى وعبير ** انتاج الغاز التجارى الجاف

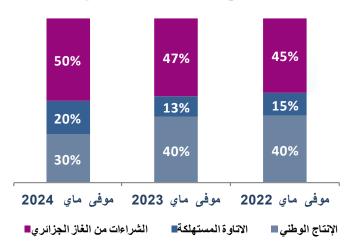


يوضح الرسم التالي هيكلة الإنتاج الشهري للغاز التجاري الجاف حسب الحقول بموفي شهر ماي 2024 وشهر ماي 2023.

كما شهدت كميات الاتاوة الجمليّة إنخفاضا بـ 2% إلى موفى شهر ماي 2024 لتبلغ 408 ألف طن مكافئ نفط خلال نفس الفترة من السنة الفارطة.

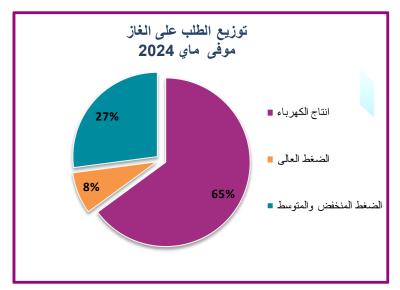
فيما شهدت الشراءات من الغاز الجزائري شبه استقرار إلى موفى شهر ماي 2024 لتبلغ 853 ألف طن موازي نفط.





الطلب على الغاز الطبيعي:

بلغ الطلب على الغاز الطبيعي الى موفى شهر ماي 2024، 1.7 مليون ط.م.ن مسجلا بذلك انخفاضا بنسبة 6% وذلك بالمقارنة مع شهر ماي من السنة الفارطة. وقد سجل الطلب من هذه المادة لإنتاج الكهرباء انخفاضا بنسبة 4%، يرجع ذلك بالأساس الى محدودية توفر الغاز ولا يعكس هذا الانخفاض الحاجيات

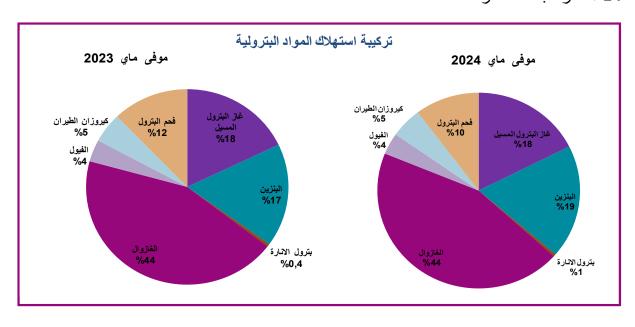


الوطنية من الكهرباء وتم تغطية جزء منها بتوريد الكهرباء من الجزائر وليبيا. وتبلغ حصة الطلب لإنتاج الكهرباء حوالي 65%. وبالتوازي، سجل استهلاك الغاز في بقية القطاعات انخفاضا بنسبة 8% موفى شهر ماي 1024 مقارنة بموفى شهر ماي 2024.

الطلب على المواد البترولية:

شهد استهلاك المواد البترولية ارتفاعا بنسبة 2% إلى موفى شهر ماي لسنة 2024 بالمقارنة مع موفى شهر ماي لسنة 2024 بالمقارنة مع موفى شهر ماي 2023 وقد سجل استهلاك البنزين ارتفاعا بـ 12٪ كما شهد استهلاك الغازوال بالإضافة الى استهلاك كيروزان الطيران ارتفاعا بـ 4٪ مقارنة بالسنة الفارطة.

في المقابل، تجدر الإشارة الى انّ استهلاك فحم البترول شهد انخفاضا إلى موفى شهر ماي 2024 بنسبة 14% مقارنة بالسنة الفارطة.



بلغ إنتاج الكهرباء موفى شهر ماي لسنة 2024 حوالي 7026 جيغاوط ساعة مسجلة بذلك انخفاضا طفيفا بنسبة 0.5% مقارنة بموفى شهر ماي 2023 كما سجل الإنتاج الموجه الى الاستهلاك المحلي شبه استقرار خلال نفس الفترة (+0.3%). وقد اعتمد خلال هاته الفترة أسطول إنتاج الكهرباء بصفة شبه كلية على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء حيث تقدر مساهمته بحوالي 94%. وتجدر الإشارة الى الارتفاع الملحوظ لواردات الكهرباء من الجزائر وليبيا حيث ساهمت في تغطية 13% من الحاجيات الوطنية من الكهرباء.

| (*) | الكهرباء | انتاج |
|-----|----------|-------|
| U | <u>6</u> | ·—• |

الوحدة : جيغاواط ساعة

| | | موفى شهر ماي | |
|--|-------|--------------|-----------|
| | 2023 | 2024 | النمو (%) |
| ركة التونسية للكهرباء و الغاز | 6 827 | 6 723 | -2% |
| ول + غازوال | 0,05 | 0,00 | -100% |
| از طبيعي | 6 665 | 6 548 | -2% |
| طاقة المائية | 0,6 | 5,1 | 827% |
| طاقة الهوائية | 147 | 155 | 5% |
| طاقة الشمسية | 15 | 15,80 | 9% |
| نتجين الخواص (غاز طبيعي) | 0 | 0 | - |
| نتجين الخواص (طاقة شمسية) ⁽¹⁾ | 12,3 | 13,6 | 11% |
| نجين الذاتيين (الطاقة الشمسية) (1) | 132,0 | 197,8 | 50% |
| براءات | 91 | 91 | 0% |
| تاج الجملي | 7062 | 7026 | -0,5% |
| ادل | 0,3 | -5,5 | - |
| ريد (الجزائر + ليبيا) | 990 | 1 087 | 10% |
| صدير (ليبيا) | 0 | 33 | - |
| زود الجملي (**) | 8052 | 8074 | 0,3% |
| | | | |

^{**} الإنتاج+التبادل +التوريد -التصدير

⁽¹⁾ أرقام وقتية