



التكرير و الإستهلاك المحلي

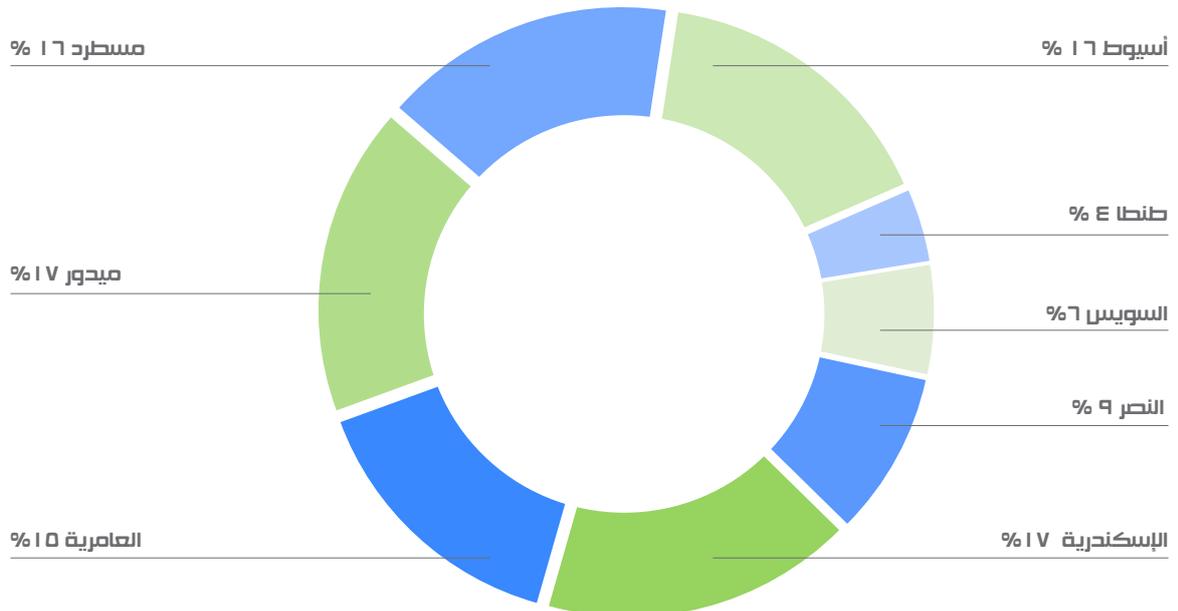
يعد نشاط التكرير والتصنيع من ركائز صناعة البترول الأساسية حيث أنه النشاط المنوط به توفير المنتجات البترولية الرئيسية لتلبية احتياجات البلاد.

- وتقوم الهيئة باستغلال طاقات التكرير المتاحة بالمعامل المصرية من خلال منظومة إقتصادية يراعى فيها نوعية خامات التغذية ونسب ومواصفات المنتجات بالإضافة إلى مراكز مستودعات نقل وتوزيع المنتجات .
- وفي إطار الرؤية الإستراتيجية لقطاع البترول والتي تهدف إلى تأمين توفير إحتياجات البلاد من المنتجات البترولية وتقليل الإعتدال على الإستيراد من الخارج إلى أقل حد ممكن ، حيث يركز تنفيذ هذه الإستراتيجية على المحاور التالية:
- إزالة الإختناقات الحالية فى معامل التكرير القائمة بهدف الوصول إلى أقصى طاقة تشغيلية ممكنة من خلال تكثيف عمليات الإحلال والتجديد ورفع كفاءة المعامل.
 - إستغلال الطاقات التكريرية القائمة حالياً بالمعامل.
 - تحقيق المرونة المثلى فى عمليات توجيه وإمداد معامل التكرير الوطنية بالزيت الخام الذى يتناسب مع ظروف تشغيل الوحدات الإنتاجية.
 - تطوير ورفع كفاءة البنية التحتية للشبكة القومية لخطوط نقل الخام والمنتجات البترولية.

الأمر الذى أسفر عنه تحقيق النجاحات التالية:

البيان	الإنجاز
الخام المعالج	بلغت كمية الخام المعالج خلال العام حوالى ٢٥,٦ مليون طن تم توفيرها كالاتى: <ul style="list-style-type: none">• ١٤,٨ مليون طن من نصيب الهيئة من الإنتاج .• ٨ مليون طن مشتري من حصة الشريك الأجنبى .• ٢,٨ مليون طن مستورد من الخارج .

نسب توزيع الخام المقطر على المعامل



البيان	الإنجاز
إنتاج معامل التكرير من المنتجات البترولية	بلغت كمية المنتجات البترولية خلال العام حوالى ٢٤,٨ مليون طن.

الكمية / ألف طن

المنتج	٢٠١٣/٢٠١٢	٢٠١٤/٢٠١٣
منتجات رئيسية		
بروبان / بوتاجاز	٥١٥	٥٠١
بنزين / نافتا	٦٠٦٣	٥٧٣٣
كيروسين / تربيان	١٨٠١	١٧٩٠
سولار/ ديزل	٧١١٦	٧٠٧٩
مازوت	٩١٨٠	٨٣٢٣
منتجات خاصة		
مذييات	٦٣	٥٥
الكيل بنزين	٥٥	٥٥
شموع	٣٥	٣٠
تلوين	٨	٧
كبريت	٣٣	٢٠
أسفلت	٤٧٩	٥٩١
فحم	٣٠٦	٣٠٨
سولار/ ديزل مخصوص	٤١	٤٩
زيوت		
(معدنى - متعادل - طبى)	١٤٢	١٤٧
منتجات أخرى (بارفينات - مقطر شمعى)	٦٧	٦٤
الإجمالي	٢٥٩٠٤	٢٤٧٥٢

البيان	الانجاز
النقل والتوزيع	<ul style="list-style-type: none"> يعتمد نشاط النقل والتوزيع على وسائل النقل المختلفة لنقل الزيت الخام والمنتجات البترولية من مصادرها بالحقول ومعامل التكرير أو موانئ الإستيراد إلى مناطق استخدامها من معامل تكرير، كبار عملاء أو مستهلكين مع مراعاة تطويع وسيلة النقل المناسبة التي تضمن وصول المنتج في الوقت المناسب بالكمية المناسبة وبالمواصفات المناسبة وقد واكبت عمليات النقل التطور الذي حدث في مجالات الاستهلاك المحلي. أهم وسائل نقل المواد البترولية التي تعتمد عليها هيئة البترول (خطوط الأنابيب - الناقلات البحرية - اللواري - السكك الحديدية - الوحدات النهرية) . بلغ إجمالي الكميات المنقولة خلال العام الحالي حوالي ٧٩,١ مليون طن ساهمت خطوط الأنابيب بنقل النسبة الأكبر منها حيث تم نقل كمية حوالي ٥٧,٥ مليون طن من الزيت الخام والمنتجات ثم اللواري التي ساهمت بنقل كمية حوالي ١٦,١ مليون طن أما الناقلات البحرية فكان نصيبها حوالي ٥,٣ مليون طن وتم نقل كمية حوالي ٠,٢ مليون طن عن طريق السكك الحديدية.

الكميات المنقولة من الخام والمنتجات البترولية (٧٩,١ مليون طن)

