

بطاقة خام الفوسفات

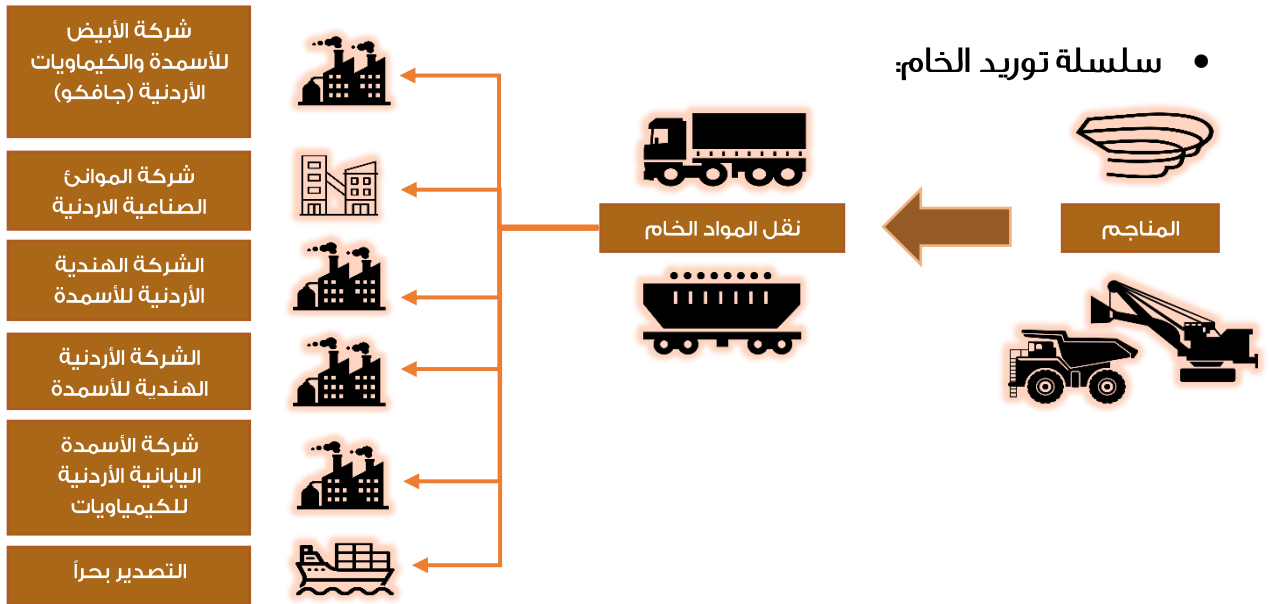
• نبذة عن الخام:

يعد خام الفوسفات (Phosphate) من أهم الخامات الاستراتيجية في المملكة الأردنية الهاشمية وهو مركب لاعضوي وملح لحمض الفوسفوريك ورمزه (P₂O₅) يتواجد في مناطق وسط وجنوب المملكة ضمن تكوين الحسا الفسفوري حسب تقسيمات العامود الجيولوجي.

• طرق تعدين الخام:

1. التعدين بواسطة الانفاق ولقد استعملت هذه الطريقة قبل سبعينيات القرن الماضي فقط.
2. التعدين بواسطة الكشوفات وهي الطريقة المتبعة حالياً حيث يتم التعدين عن طريق ما يلي:
 - a. إزالة الردم وذلك بعد أن تتم عمليات الحفر والتفجير للطبقة الصخرية بواسطة الغارات الكهربائية والهيدروليكية.
 - b. بعد ذلك يتم تجميع صخر الفوسفات بواسطة آليات ثقيلة (بلدوزر) وتحميله ونقله إلى الكسارات وذلك من أجل تكسيره وغربلته ثم تهيئته للتجفيف مباشرة.
 - c. إذا كانت تحتوي على نسبة عالية من الشوائب، يتم إرسالها إلى أجهزة رفع النسبة لمعالجتها.

• سلسلة توريد الخام:



• احصائيات عامة للخام: (حتى نهاية آذار 2020)

تعد شركة مناجم الفوسفات الأردنية الشركة الوحيدة الحاصلة على حقوق تعدين لخام الفوسفات في المملكة الأردنية الهاشمية وتعمل في ثلاثة مناجم (الأبيض، الحسا والشيدية) لاستخراج الفوسفات.



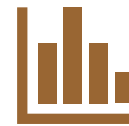
إجمالي الكميات المعدنة 2019

9,231,125 طن



حصة السوق المحلي

48%



الكميات المصدرة خلال الربع الأول من 2020

1,142,000 طن



مساحة حقوق التعدين

108.6 كم²