

الفوسفات

يعد الفوسفات المورد المعدني الأول في الأردن. فقد ترسب ابتداءً مغطياً جميع أرجاء الأردن عدا أقصى جنوبه. ثم أزاله الحث في أثناء تشكل صدع البحر الميت التحويلي من بعض المناطق كالمنطقة الواقعة بين عجلون وعمان وكذلك معظم سلسلة الجبال الغربية حيث وصل الحث أدنى من مستوى تكوين الحسا الفوسفاتي في الكثير منها. نستنتج من الجبال شمالها في لواء الكورة حيث كمية كبيرة منه.

يعتبر الفوسفات الأردني من اجود انواع الفوسفات بالعالم، حيث ان نسبة المعادن الثقيلة الموجودة بالفوسفات والمضرة بالبيئة هي اقل من المعايير العالمية المعتمدة لذلك يعتبر الفوسفات الاردني صديق للبيئة.

ويوجد في الأردن شركة تهتم باستخراج الفوسفات وهي شركة مناجم الفوسفات الأردنية هي شركة مساهمة عامة أردنية تأسست في عام ١٩٤٩ والتي تنتج المواد الصناعية المهمة مثل حمض الفوسفوريك الذي يستخدم في صناعة الأدوية والسماد الكيميائي.



مناجم شركة الفوسفات الاردنية:

- منجم الشبيبة: يقع على بعد ١٢٥ كم شمال شرق العقبة.
- منجم الحسا: يقع على بعد ١٣٠ كم جنوب العاصمة عمان.
- منجم وادي الأبيض: يقع على بعد ١١٥ كم جنوب العاصمة عمان وعلى مسافة ٢ كم من الطريق الصحراوي ضمن محافظة الكرك.
- منجم الرصيفة: وهو أقدم مناجم الشركة، يقع على بعد ١٢ كم شمال شرق عمان. بدء العمل به عام ١٩٥٣ حين تم صدور قرار بإيقاف التعدين فيه عام ١٩٨٥، مراعاة للبيئة الاجتماعية والكثافة السكانية في المناطق القريبة.

كميات إنتاج الفوسفات الجاف من مناجم شركة الفوسفات الاردنية للأعوام ٢٠١١ - ٢٠١٥ (بالآلف طن) :

كميات إنتاج الفوسفات الجاف من مناجم الشركة للأعوام ٢٠١١ - ٢٠١٥ :						
	٢٠١١	٢٠١٢	٢٠١٣	٢٠١٤	٢٠١٥	المنجم
(بالآلف طن)	٨٨٢	٧٧١	٧٢٤	٩٠٤	٩٩٢	الحسا
	١,٨٦٤	١,١٥٩	١,٠٥٧	١,١٨٢	٢,١٣٥	الوادي الأبيض
	٤,٨٤٨	٤,٤٥٣	٣,٦١٨	٥,٠٥٨	٥,٢٠٨	الشيدية
	-	-	-	-	-	الرصفة
	٧,٥٩٤	٦,٣٨٣	٥,٣٩٩	٧,١٤٤	٨,٣٣٥	المجموع