



تحليل العرض والطلب لخام السليكا عالي النسبة



تطبيقات رمل السيليكا (حسب نسبة السيليكا)

الرمال منخفضة النسبة (SiO_2 أقل من 95%)

الخرسانة والطوب (الخرسانة، الطوب)



السيراميك والبورسلين



رمل المسابك (Foundry Sand)



الرمال عالية النسبة (SiO_2 أكثر من 95%)

صناعة الزجاج (بأنواعه)



الصناعات الكيميائية (سيليكا الصوديوم)



معالجة المياه



رمل حفر آبار البترول (Frac Sand)

لا يعتمد معيار الجودة بشكل أساسي على النقاء الكيميائي، بل يركز على الحجم الحبيبي والخصائص الفيزيائية كالاستدارة ومقاومة الضغط.



مؤشرات السوق لرمال السيليكا: فجوة التوسع في التراخيص مقابل محدودية الطلب الصناعي

تحديات التوسع في اصدار الرخص

منافسة سوقية عالية وضغوط على الأسعار



تشبع السوق الحالي وفائض في المعروض المستقبلي



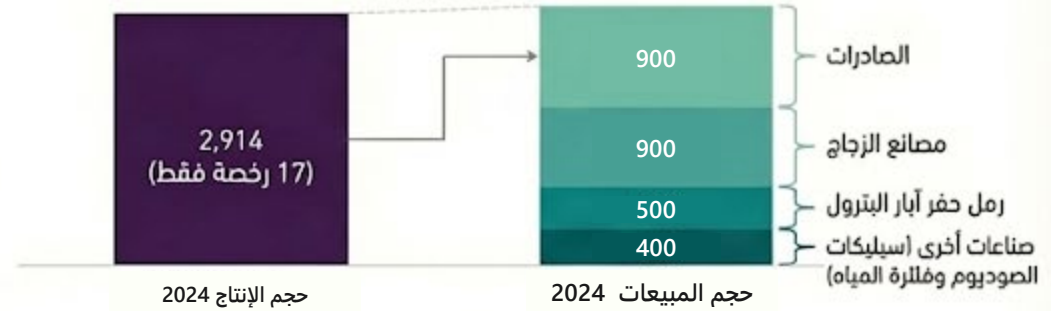
مخاطر قانونية عند استخدام الخام "عالي النسبة" في تطبيقات البناء



عدد الرخص الحالية 47 رخصة بالإضافة الى 178 طلب جديد ليصل الى اجمالي 225 رخصة في حال تم منح جميع الرخص، وهذا يؤدي الى فائض ضخم جدا



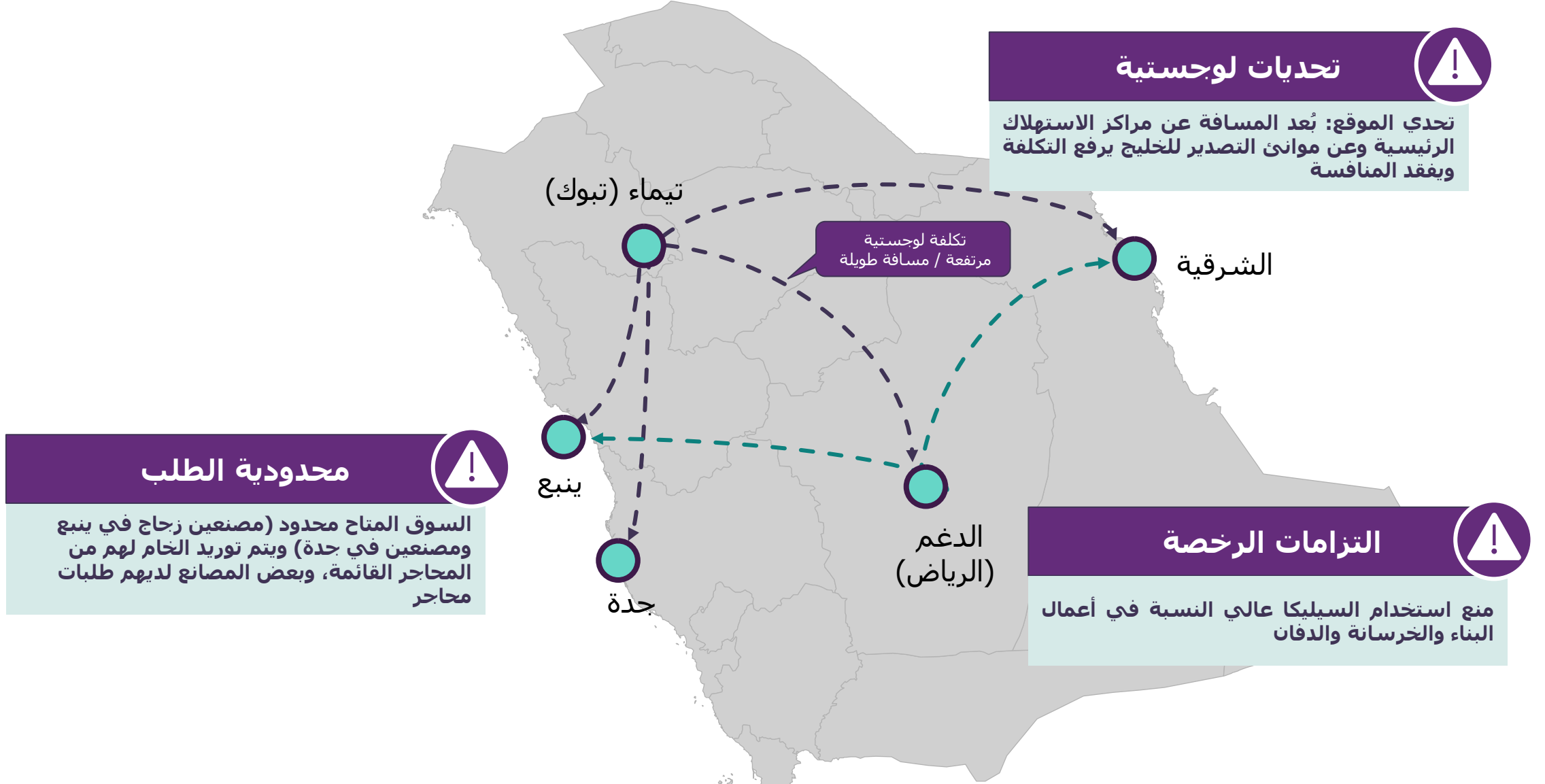
ميزان العرض والطلب الحالي (2024 - ألف طن)



توقعات ميزان العرض والطلب (2030 - ألف طن)



تحديات الاستثمار في تيماء: صعوبة المنافسة نتيجة ارتفاع تكاليف النقل والبعد عن مراكز الطلب وأسواق التصدير





تم إشعار المتقدمين بطلبات رخص الاستغلال والكشف بواقع السوق الحالي

تشبع السوق الحالي: حجم الإنتاج يفوق الاحتياج الصناعي من رمل السيليك عالي النسبة

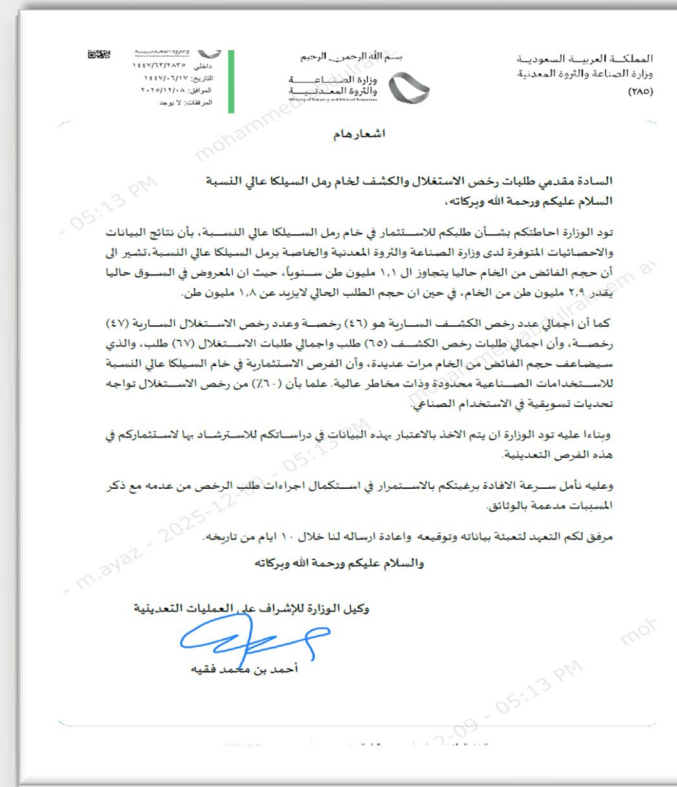


مخاطر تزايد الفائض: الموافقة على الطلبات الحالية ستؤدي لمضاعفة المعروض عدة مرات



احصائيات خاصة بخام السيليك عالي النسبة

العدد	الرخص الحالية
65	طلبات كشف
46	رخص كشف صادرة
67	رخص استغلال
47	رخص استغلال صادرة
225	المجموع





إقرار وتعهد: الاستثمار في طلب رخصة استغلال خام السيليكا

في ضوء مؤشرات تشبع السوق الحالي وفائض المعروض، يتعين على المستثمر تقديم المبررات الاقتصادية للاستمرار في الطلب لضمان الجدوى الاقتصادية

دراسة سوقية دقيقة توضح الفجوة
والعملاء المستهدفين



وجود عقود توريد صناعية



امتلاك مصنع معالجة متقدمة
لرمل السيليكا قائم أو خطة ملزمة
لإنشائه





شكرا