

المعايير القياسية لاختيار الموقع

المعايير العامة للموقع

- ١- البعد عن الأماكن الثقافية الهامة (مثل الآثار)
- ٢- سهولة الحصول على حيازة الأرض
- ٣- المسافة من مصادر المخلفات
- ٤- شبكة طرق عامة ممهدة و كافية
- ٥- طريق دخول الموقع
- ٦- وجود مصدر للطاقة الكهربائية
- ٧- وجود متطلبات البنية الأساسية الأخرى
- ٨- المسافة بين الموقع و محطة .
- ٩- المواقع العسكرية
- ١٠- المنشآت الموجودة بالموقع و المطلوب إزالتها
- ١١- المواد المعدنية المتاحة في الموقع
- ١٢- كمية الترسبات
- ١٣- المخاطر الزلزالية المحتملة
- ١٤- مدى وجود مطار جوى قريب من الموقع

الجوانب الجيولوجية و الجيوتقنية

- ١- الوضع المورفولوجي (التشكلي) لأرض الموقع.
- ٢- تربة التأسيس لأرض الموقع
- ٣- وجود حاجز جيولوجي
- ٤- وجود فوالق جيولوجية
- ٥- أنشطة تعدينية بالموقع
- ٦- سمات التربة السطحية
- ٧- قدرة تحمل التربة
- ٨- خطر هبوط التربة أو انهيار الصخور

الجوانب الهيدرولوجية و الهيدروجولوجية

- ١- الطبقة الحاملة للمياه الجوفية
- ٢- المسافة إلى منسوب المياه الجوفية
- ٣- المسافة إلى الوادي المجاور
- ٤- خطر حدوث فيضان
- ٥- تسريب إلى مياه السطحية
- ٦- انخفاض سعة التخزين مياه السيول

السعة الاستيعابية للموقع

- ١- سعة حجميه كافية
- ٢- إمكانية الامتداد (التوسع)
- ٣- حدود ارتفاعات الموقع

الجوانب الاجتماعية الثقافية

- ١- مدى قبول المجتمع المحلي لإنشاء المصنع في هذا الموقع
- ٢- المسافة بين الموقع واقرب تجمع سكني
- ٣- مدى وجود طرق تربط الموقع بالتجمعات السكنية
- ٤- تأثير الانبعاثات (الرائحة - الضوضاء- الغبار- الأتربة- الحشرات والهوام) الصادرة عن المصنع.

حماية الطبيعة و استخدام الأرض

- ١- فقد أراضي تستخدم في أغراض إنتاجية
- ٢- منطقة محمية طبيعية
- ٣- تنوع حيوي هام Bio diversity