

مقدمة: تعتبر دراسة الجدوى البيئية والاجتماعية من الأدوات الحيوية في عملية تخطيط المشاريع الحديثة، حيث تسهم في تقييم التأثيرات المحتملة على البيئة والمجتمع قبل البدء في التنفيذ. أصبح من الضروري أن تتضمن أي خطة مشروع تحليلاً شاملاً للأبعاد البيئية والاجتماعية. بما في ذلك تلوث الهواء والماء، في المقابل، ونوعية الحياة. يمثل التكامل بين هذين النوعين من الدراسات أساساً لتحقيق التنمية المستدامة، من خلال هذا البحث