

فإنه من القواعد المهمة دمج أهمية الحفاظ على البيئة في جميع المشاريع التي نقوم بإنشائها حيث أن هذا هو دور جميع أفراد المجتمع والدور الأكبر يقع على عاتق المهندسين. تستخدم الطريقة الكمية حيث أنها تتعلق بالأرقام والبيانات العددية وتحليلها فإن الطريقة النوعية تدور حول تلك المعلومات التي تم جمعها. (Pickell 2011) للحصول على نتائج دقيقة تتعلق بموضوع معين من خلال قراءة العديد من الكتب والمقالات والمجلات والباحثين وحتى من مواقع الويب التي قام بها علماء أو متخصصون في المجال.