

ÖZET/ABSTRACT

Sürdürülebilir kalkınmanın gerçekleştirilmesinde kentlerin oynadığı önemli rolün ortaya çıkması, "Sürdürülebilir Kent" kavramını hayatımıza sokmuştur. Sürdürülebilir kentler, değişim ve gelişimin devamlılığını sağlamak amacıyla sosyo-ekonomik çıkarların çevre ve enerji ile ilgili kaygılarla uyumlu hale getirildiği kentlerdir. Kentlerin ekonomik gelişmede bir merkez oluşturmalarının ötesinde, doğal kaynakların başlıca tüketicileri; kirlilik ve atıkların esas üreticileri oldukları göz önüne alındığında, sürdürülebilirlik konusunda bulunduğu kritik durum ortaya çıkmaktadır.

Konforlu, sağlıklı, dünyayı kirletmeyen, karbon tüketimini en aza indiren, kendi kendine yetebilen yeni yaşam alanlarının ekolojik ve teknolojik olarak tasarlanması ile sürdürülebilirliğe katkıda bulunmak mümkün olacaktır.

Araştırma alanı olarak; Ankara metropoliten alan yakınında, ekolojik özelliklerini koruyan Amasra ilçesi, yaşamını hala sürdürülebilir bir biçimde devam ettirebilecek potansiyele sahip küçük bir yerleşme olduğu için seçilmiştir. Bu kapsamda tezde, Amasra'nın ekolojik ve teknolojik sorunları, potansiyelleri ortaya konulmuş, SWOT analizi yapılmıştır.

With the significant role of the cities on achieving the sustainable development, the concept of "Sustainable City" has been introduced to our life. Sustainable Cities are kind of cities where socio-economic interests are accorded with concerns about environment and energy in order to maintain the change and development. Beyond the cities providing a basis for economic developments, it is determined that the consumers of natural sources, are also responsible for pollution and wastes at the same time. This fact proves the critical circumstances of sustainability.

By ecological and technological designing of the new living space which is comfortable, nonpolluting and also minimizing the carbon consumption, it will be possible to contribute sustainability.

For research area, a small settlement, Amasra has been selected in that it is near to metropolitan region, Ankara and it still preserves its ecological conditions along with its potential to provide sustainability. In this context, ecological and technological issues of Amasra and its potential have been stated clearly, SWOT analysis and has been made in this thesis.