**ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİNİN ENERJİ DIŞI FAYDALARI**

**Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerjilerin** finansal getirilerinin yanında, finansal olmayan fakat finansallar kadar **katma değer yaratan dolaylı getirileri vardır**. Bu dolaylı getiriler de **eklendiğinde** aslında **bu teknolojilerin geri ödeme süreleri yarı yarıya düşebilmektedir.**

Enerji verimliliği projelerinin fizibilite hesaplarına dahil edilmeyen bir çok getirisi bulunmaktadır. Örneğin; mantolama yaparak yakıt tüketimi düşürülür iken, yapacağı yalıtımla binanın ısı değişimlerine karşı korunması ve bu şekilde bina ömrünün uzaması veya verimli cihazların daha az enerji harcaması ile yıpranmasının azalması ve arıza riskinin düşmesi vb.

Başka bir örnek; **yenilenebilir enerjiler her ülkenin yerli enerjisidir** ve enerjide dışa bağımlılığını, cari açığını, ekonomisinin risklerini/kırılganlıklarını da azaltmaktadır. Dolaylı olarak bu katma değerlerin ülke ekonomisine getireceği hareketliliği/canlılığı/ekonomik-netliği-belirginliği de kazanç gibi düşünürsek ve fizibilitelerimize bir şekilde bir katsayı ile artı hanesine eklersek pek yanlış olmaz.

Enerji verimliliği ve yenilenebilir enerjiler yarattığı istihdam ile ekonominin canlanmasına katkıda bulunur iken, enerji tüketimini optimize ederek çevre ve hava kirliliğini önlemekte ve dolayısı ile sağlık problemlerinin azalmasını sağlamaktadır. Fakat bu kazançların hiç biri finansal değerlere dökülüp fizibilitelere şimdilik eklenememektedir.

Özet olarak, enerji verimliliği projelerinin klasik fizibilitede çıkan **geri ödeme sürelerini belki en az 1-2 yıl azaltmalıyız.**

Ayhan Sarıdikmen

Enerji Verimliliği

Eğitim-Etüt-Proje Yöneticisi

ISO 50001 EnYS Baş Tetkikçisi

gsm : +90 (532) 362 14 49

eposta: ayhan@asdproje.com