



# KIRSAL YERLEŞİM TEKNİĞİ

DOÇ.DR. HAVVA EYLEM POLAT

12. HAFTA



► 12. HAFTA

# KIRSAL ALTYAPI PLANLANMASI

# KIRSAL YOLLAR;

- ▶ Bağlantı yolları
- ▶ Tarımsal yollar
- ▶ Köy içi yolları



- ▶ Bağlantı yolları, kırsal yerleşim merkezlerini, dağınık yerleşim sisteminde işletme gruplarını, doğal koşulların ayırdığı tarım alanlarını birbirine ya da genel ulaşım sistemine bağlayan yollardır. Bu yollarda hız 30-50 km/h ve yol enkesit toplam genişliği 6-7 m olarak planlanır.

## BAğLANTI YOLLARI

- ▶ Tarımsal yollar büyüklük ve kapasiteye göre **ana yollar** ve **tarla ulaşım yolları** olarak ikiye ayrılabilir.
- ▶ Ana yollar, büyük arazi grupları olan blokları işletme merkezine ya da doğrudan bağlantı yollarına bağlayan yollardır. Karşılıklı geçişi sağlayacak genişlikte olmalıdır. Bu yollarda hız ortalama 20 km/h ve toplam genişlik 5-6 m arasında olmalıdır.
- ▶ Tarla ulaşım yolları (tali yol), parsellerin doğrudan ana yollara bağlanamadığı yerlerde parselleri ana yollara bağlarlar. Bazen iki ana yolu yer yer birbirine bağlamak için de yapılırlar. Bu yollarda ortalama hız 10 km/h ve toplam genişlik 3-5 m arasında alınabilir.

## TARIMSAL YOLLAR

- ▶ Yolların özellikleri, arazinin topografik yapısına göre değişir. Özellikle minimum kurp yarıçapı, maksimum eğim ve toplam genişlik arazinin düz veya engebeli ve yol üst-alt yapısına göre değişim gösterir.
- ▶ Kırsal yerleşim merkezleri ana trafik arteri üzerinde olmamalıdır. Normal koşullarda kır yerleşim merkezi hiç değilse genel trafik yoluna 100-500 km uzaklıkta olmalıdır.

- Köy içi yolların köyün ekonomik, sosyal durumu ve bölge ikliminin etkisine göre planlanmalıdır. Yolların ulaşım için gerekli ihtiyacı karşılayabilmesi gerekir.

Seçilen yerleşim yerine en ekonomik bir şekilde içme ve kullanma suyu getirilebilmelidir.

Yeni bir yerleşim için içme ve kullanma suyu planlaması iki şekilde yapılabilir. Bunlardan birincisi; köyün belirli noktalarına kurulacak çeşmelere yakındaki su kaynağından suyun iletimi, ikincisi ise yerleşim yerindeki her işletmeye su kaynağından basınçlı suyun götürülmesidir.

## İÇME VE KULLANMA SUYU SAĞLANMASI



Özellikle köy fiziksel yapısını oluşturan tarım işletmeleri avlularında elektrik enerjisinin kullanılması günümüzde bir gereksinim olmaktadır. Gerek işletmelerde, gerekse köy içi yollarının aydınlatılmasında ve işletme avlusundaki üretimle ilgili çalışmalarda elektrik enerjisinden yararlanılması sağlanmalıdır.

## KÖY ELEKTRİFİKASYONU

Özellikle yeni oluşturulacak yerleşim birimlerinde yer alması gerekli sosyal hizmet merkezi; içinde okul, cami, alışveriş yerleri, sağlık ocağı, muhtar odası gibi kısımlardan oluşan ve olanaklar ölçüsünde yerleşim yerinin ortasında bulunan bir alandır.

## SOSYAL HİZMET MERKEZİ

Sosyal hizmet merkezinde okul binası, öğretmen evi ve okul bahçesini içerecek yeterli büyüklükte bir alanın ayrılması gerekir.

KÖY İLKOKULU

Yerleşim yerlerinin, yerleşim yeri içerisinde olanaklar ölçüsünde fazla sayıda açık alanlara sahip olması gerekir. Açık alanlar yeşillendirilmeli ve ağaçlandırılmalı, çocukların oyun ve spor, büyüklerin dinlenme ve eğlenme yeri biçiminde planlanmalıdır. Büyük yerleşim yerlerinde açık alanların uzun şeritler şeklinde planlanması yeğlenmelidir.

## AÇIK ALANLAR VE DİĞERLERİ