

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|-----|
| Tablolar Dizini..... | i |
| Grafikler Dizini..... | ii |
| Şekiller Dizin..... | iii |
| Resimler Dizini..... | iv |
| | |
| PROJE ÖZETİ..... | v |
| | |
| GİRİŞ..... | 1 |
| | |
| BÖLÜM 1..... | 3 |
| | |
| PROJE ALANININ TANITILMASI..... | 3 |
| | |
| 1.1. DOĞAL COĞRAFYA..... | 3 |
| 1.1.1 Projenin Yeri..... | 3 |
| 1.1.2 Topoğrafya..... | 3 |
| 1.1.3 İklim ve Doğal Yapı Özelliklerine Göre Sulama Havzaları..... | 4 |
| 1.1.3.1 Dere Havzası..... | 4 |
| 1.1.3.2 Dere Havzası Yüksek Kesimler..... | 6 |
| 1.1.3.3 Sırt Havzası..... | 6 |
| 1.1.4 Sulanabilir Alan | 7 |
| 1.1.5 Problemler..... | 7 |
| 1.1.5.1 Taşkın ve Rusubat..... | 7 |
| 1.1.5.2 Su Hakları..... | 8 |
| 1.1.5.3 Kamulaştırma..... | 8 |
| | |
| 1.2. SOSYAL YAPI..... | 14 |
| 1.2.1 Demografi | 14 |
| 1.2.1.1 Nüfus..... | 14 |
| 1.2.1.2 İş Gücü..... | 16 |
| 1.2.1.3 Kentleşme..... | 16 |
| 1.2.2 Eğitim | 17 |
| 1.2.3 Sağlık..... | 18 |
| | |
| 1.3. TARIMSAL YAPI..... | 19 |
| 1.3.1 Eskipazar İlçesi Arazi Genel Dağılımı..... | 19 |
| 1.3.2 Eskipazar İlçesi Kullanılan Tarım Arazisi Mülkiyet ve Arazi Dağılım Durumu..... | 19 |
| 1.3.3 Eskipazar Tarım Arazileri Kullanım Durumu..... | 20 |
| 1.3.4 Eskipazar Tarımsal Varlıklarının Karabük İli İçindeki Önemi | 20 |
| 1.3.4.1 Tarım Alanları..... | 20 |
| 1.3.4.2 Arazi Kullanımı..... | 21 |
| 1.3.4.3 Mera Alanları | 21 |
| 1.3.4.4 Hububat Ekim Alanları | 22 |
| 1.3.4.5 Arazi Sınıfları..... | 22 |
| 1.3.4.5.1 I.Sınıf Tarım Arazileri..... | 23 |
| 1.3.4.5.2 II.Sınıf Tarım Arazileri..... | 23 |
| 1.3.4.5.3 III.Sınıf Tarım Arazileri | 23 |
| 1.3.4.5.4 IV Sınıf Tarım Arazileri | 24 |
| 1.3.5 Tarımsal Mekanizasyon Envanteri | 24 |
| 1.3.6 Doğrudan Gelir Desteği(2008 yılı ödemeleri) | 24 |
| 1.3.7 Eskipazar Hayvan Varlığı(2009 yılı) | 25 |
| 1.3.7.1 Hayvancılık Faaliyetlerine İlişkin Tesisler | 25 |
| 1.3.7.1.1 Süt Toplama Tesisi | 25 |
| 1.3.7.1.2 Kuluçka-Hindi Tesisleri | 25 |
| 1.3.7.1.3 Kuluçka-Piliç Tesisleri | 25 |

İÇİNDEKİLER

| | | |
|-----------------------|--|----|
| 1.3.8 | Tarımsal Örgütler..... | 25 |
| 1.3.8.1 | Ziraat Odası..... | 25 |
| 1.3.8.2 | Tarım Kredi Kooperatifi..... | 25 |
| 1.3.8.3 | Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri..... | 25 |
| 1.4. | EKONOMİK YAPI..... | 26 |
| 1.4.1 | İstihdam..... | 26 |
| 1.4.1.1 | Kamu Çalışanları..... | 26 |
| 1.4.1.2 | Emekliler..... | 26 |
| 1.4.1.3 | Küçük Sanayii Çalışanları..... | 26 |
| 1.4.1.4 | Tarımda Çalışanlar..... | 27 |
| 1.4.1.5 | Ticari Faliyette Bulunanlar..... | 27 |
| 1.4.2 | Eskipazar'da Gelir Kaynakları..... | 27 |
| 1.4.2.1 | Kamu Çalışanları Maaş Gelirleri..... | 27 |
| 1.4.2.2 | Emekli Maaş Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.3 | Küçük Sanayii Çalışanları Ücret Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.4 | Tarımsal Üretim Gelirleri | 28 |
| 1.4.2.4.1 | Bitkisel Üretim Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.4.2 | Hayvansal Üretim Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.4.3 | Doğrudan Gelir Desteği Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.5 | Orman İşçiliği Ücret Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.2.6 | Nakliyecilik Gelirleri..... | 28 |
| 1.4.3 | Eskipazar Kişi Başı Gayrı Safi Gelir (2009 yılı)..... | 29 |
| BÖLÜM 2..... | | 32 |
| TARIMSAL EKONOMİ..... | | 32 |
| 2.1. | ESKİPAZAR'DA BUGÜNKÜ KOŞULLARDA TARIMSAL DURUM..... | 32 |
| 2.1.1 | Bugünkü Koşullarda Üretim Deseni ve Ekiliş Oranı..... | 32 |
| 2.1.2 | Bugünkü Koşullarda Bitkisel Üretim Değeri..... | 32 |
| 2.1.3 | Bugünkü Koşullarda Bitkisel Üretim Gideri..... | 33 |
| 2.1.4 | Bugünkü Koşullarda Tarım İşlt.1 Dekarından Elde Edilen Ortalama Ulusal Tarım Geliri..... | 34 |
| 2.2 | ESKİPAZAR'DA PROJELİ KOŞULLARDA TARIMSAL DURUM..... | 34 |
| 2.2.1 | Projeli Koşullarda Üretim Deseni ve Ekiliş Oranı..... | 34 |
| 2.2.2 | Projeli Koşullarda Bitkisel Üretim Değeri..... | 35 |
| 2.2.3 | Projeli Koşullarda Bitkisel Üretim Gideri..... | 36 |
| 2.2.4 | Projeli Koşullarda Tarım İşlt.1 Dekarından Elde Edilen Ortalama Ulusal Tarım Geliri..... | 36 |
| 2.2.5 | İnkişaf (Gelişme Periyodu)..... | 37 |
| 2.2.6 | Proje ile 1 Dekardan Sağlanan Ulusal Tarım Geliri Artışı..... | 38 |
| 2.2.7 | Eskipazar'da Proje ile elde Yıllık Tarım Geliri Artışı..... | 38 |
| BÖLÜM3..... | | 40 |
| HİDROLOJİ..... | | 40 |
| 3.1 | PROJE SAHASININ İKLİM KAREKTERİSTİKLERİ..... | 40 |
| 3.1.1 | Meteoroloji İstasyonları..... | 40 |
| 3.1.2 | Ortalama Sıcaklık ve Yağış..... | 40 |
| 3.1.3 | Buharlaştırma..... | 41 |
| 3.2 | PROJE SAHASININ SU KAYNAKLARI..... | 42 |
| 3.2.1 | Soğanlı Çayı..... | 42 |
| 3.2.2 | Eskipazar Çayı..... | 42 |

İÇİNDEKİLER

| | | |
|-------------------------|--|----|
| 3.3 | BİTKİ SU İHTİYACI HEAPLAMALARI..... | 46 |
| 3.4 | GÖLET İŞLETME ÇALIŞMASI..... | 47 |
| 3.4.1 | Adiller (Kocaçay) Gölet İşletme Çalışması..... | 47 |
| 3.4.2 | Göksu Gölet İşletme Çalışması..... | 49 |
| 3.4.3 | Haslı Gölet İşletme Çalışması..... | 51 |
| 3.4.4 | Sulama İletim Kanalı..... | 53 |
| BÖLÜM4..... | | 54 |
| MALİYET VE EKONOMİ..... | | 54 |
| 4.1 | PROJE MALİYETİ..... | 54 |
| 4.1.1 | Maliyetler ve Yıllık Giderlerin Hesaplanmasındaki Esaslar..... | 54 |
| 4.1.2 | Tesis Masrafları..... | 54 |
| 4.1.3 | Yatırım Masrafları..... | 54 |
| 4.2 | PROJE EKONOMİSİ..... | 55 |
| 4.2.1 | Yıllık Masraflar..... | 55 |
| 4.2.2 | YıllıkFayda..... | 55 |
| 4.2.3 | Projenin Savunulması..... | 55 |
| 4.2.3.1 | Gelir Gider Oranı..... | 55 |
| 4.2.3.2 | Gelir Yatırım Oranı..... | 56 |
| 4.2.3.3 | Yatırım Geri Dönüş Yılı..... | 56 |
| 4.2.3.4 | Gelir Artış Oranı..... | 56 |
| BÖLÜM5..... | | 57 |
| SONUÇ VE ÖNERİLER..... | | 57 |
| 5.1 | SONUÇ..... | 57 |
| 5.1.1 | Projenin Teknik Yönden Değerlendirilmesi..... | 57 |
| 5.1.2 | Projenin Sosyo-Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi..... | 59 |
| 5.1.2.1 | Projenin Eskipazar'da Ekonomik Değişime Katkısı..... | 59 |
| 5.1.2.2 | Projenin Eskipazar'da Sosyal Değişime Katkısı..... | 60 |
| 5.1.2.2.1 | Eskipazar'da yaşanan Göç Sorunu ve Projenin Çözümüne Katkısı..... | 61 |
| 5.1.2.2.2 | Projenin Eskipazar'da İstihdama Katkısı..... | 62 |
| 5.2 | ÖNERİLER..... | 63 |
| 5.2.1 | Arazi Toplulaştırması..... | 63 |
| 5.2.2 | SulamayaAçılan Yeni Alanlarda Meyve Bahçesi Demonstrasyon Çalışmaları..... | 64 |
| | (Niğde-Mersin Örnekleri) | |
| EK1 | Hayvansal Üretim Geliri Hesaplama Tablosu..... | 67 |