

**CONTENT****I. THE PROJECT SITE AND SURROUNDING AREA****I.I PROJECT SITE DESCRIPTION AND OVERALL LAYOUT PLAN****I.I.I OWNERSHIP STATUS OF THE PROJECT SITE****I.I.II NATURAL AND SOCIAL STRUCTURE OF THE AREA****I.I.I.I GEOLOGICAL STRUCTURE****I.I.I.II DEMOGRAPHIC STRUCTURE****I.I.I.I.III ECONOMIC STRUCTURE****I.I.I.IV CLIMATE****II. TECHNICAL ASSESSMENT OF THE PROJECT****II.I TURBINE TYPE AND CONTRACTORS****II.II GRID CONNECTION & CONNECTION LINE****II.III PROJECT WIND SPEED ANALYSIS****II.IV. MICRO-SITING OF THE PROJECT****II.IV.I. ENERGY YIELD PREDICTION AND WIND FARM MICRO-SITING****II.IV.II.PARK OPTIMIZATION****II.IV.III INSTALLED CAPACITY & ENERGY GENERATION OF THE PROJECT****II.V EMISSION REDUCTION EFFECTS OF THE PROJECT****III. PROJECT REALIZATION PLAN****III.I INVESTMENT PROGRAM****İÇİNDEKİLER****I.PROJE SAHASI VE ÇEVRESİ İLE İLGİLİ BİLGİLER****I.I PROJE SAHASININ TANITIMI VE GENEL VAZİYET PLANI****I.I.I PROJE SAHASININ MÜLKİYET DURUMU****I.I.II BÖLGENİN DOĞAL VE SOSYAL YAPISI****I.I.I.I JEOLJİK YAPI****I.I.I.II NÜFUS YAPISI****I.I.I.I.III EKONOMİK YAPI****I.I.I.IV İKLİM****II. PROJENİN TEKNİK DEĞERLENDİRİLMESİ****II.I TÜRBİN TİPİ VE YÜKLENİCİLER****II.II ENERJİ NAKİL HATTI VE BAĞLANTILARI****II.III PROJENİN RÜZGAR HIZ ANALİZLERİ****II.IV PROJENİN RÜZGAR TÜRBİN YERLEŞİM PLANI****II.IV.I ENERJİ ÜRETİMİ TAHMİNİ VE RÜZGAR SANTRALİ YERLEŞİM PLANI****II.IV.II PARK OPTİMİZASYONU****II.IV.III PROJENİN KURULU GÜÇ VE ENERJİ ÜRETİM DEĞERLERİ****II.V PROJENİN EMİSYON AZALTIM ETKİLERİ****III.PROJE GERÇEKLEŞME PLANI****III.I YATIRIM PROGRAMI**

**IV.FINANCIAL ANALYSIS OF THE PROJECT****IV.I ASSUMPTIONS, ESTIMATIONS ABOUT THE PROJECT**

- IV.I.I Wind Measurement Principles
- IV.I.II Electricity Energy Generation Estimations
- IV.I.III Turn-key Project Contractual Structure Assumptions
- IV.I.IV Project Operational Cost Estimations
- IV.I.V Estimated Project Revenues
- IV.I.VI Electricity Energy Price Structure
- IV.I.VII Assumptions about Project Financial Structure

**IV.II ESTIMATED PROJECT "INVESTMENT COST"****IV.III TABLE OF ESTIMATED PROJECT "CREDIT USAGE AND REPAYMENTS"****IV.IV ESTIMATED "CASH FLOW" OF THE PROJECT****IV.V PROJECT INVESTMENT SOURCES STRUCTURE****ANNEXES**

- A.** MET MAST INSTALLATION REPORT
- B.** PHOTOS OVER THE PROJECT SITE
- C.** TURBINES PLANNED TO BE USED
- D.** WINDGUARD WIND ASSESSMENT and MICROSITING REPORT
- E.** GENERAL GEOLOGICAL REPORT
- F.** ADMINISTRATIVE PERMITS

**IV. PROJENİN FİNANSAL ANALİZİ****IV.I PROJE İLE İLGİLİ TAHMİN, KABULLER VE ESASLAR**

- IV.I.I Rüzgar Ölçüm Esasları
- IV.I.II Elektrik Enerjisi Üretim Tahminleri
- IV.I.III Proje'nin "Anahtar Teslimi" Kontrat Yapısı Tahminleri
- IV.I.IV Proje'nin İşletme Giderleri Tahminleri
- IV.I.V Tahmini "Proje Gelirleri"
- IV.I.VI Elektrik Enerjisi "Fiyat Oluşumu"
- IV.I.VII Proje'nin "Finansal Yapısı" ile ilgili Kabuller

**IV.II PROJE'NİN TAHMİNİ "YATIRIM TUTARI"****IV.III PROJE'NİN "KREDİ KULLANIM VE GERİ ÖDEME" TAHMİNİ TABLOSU****IV.IV PROJE'NİN TAHMİNİ "NAKİT AKIŞI" ÇALIŞMASI****IV.V PROJE'NİN YATIRIM KAYNAKLARI YAPISI****EKLER**

- A.** ÖLÇÜM DİREĞİ KURULUM RAPORU
- B.** SAHA FOTOGRAFLARI
- C.** KULLANILMASI PLANLANAN TÜRBİN BİLGİLERİ
- D.** WINDGUARD RÜZGAR DEĞERLENDİRMESİ ve MICROSITING RAPORU
- E.** GENEL JEOLJİ RAPORU
- F.** İDARİ İZİNLER