

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	1
I. PLANLAMA AMAÇ ve İLKELERİ	3
II. HEDEFLER, ALT HEDEFLER VE STRATEJİLER	7
II. 1. ÇEVRESEL HEDEFLER	7
II.1.1. Su Kaynaklarının Korunmasına İlişkin Hedefler	8
II.1.1.1. Su Yüzeylerinin (Deniz, Göl vs.) Korunması	8
II.1.1.2. Su Yüzeylerini Besleyen Su Kaynaklarının Korunması	8
II.1.1.3. Yeraltı Su Kaynaklarının Korunması	9
II.1.1.4. Su Kalitesinin Korunması ve İyileştirilmesi	9
II.1.2. Çevre Sorunlarına İlişkin Hedefler	9
II.1.2.1. Su Kirliliğinin Önlenmesi ve Su Niteliğinin Geliştirilmesi	9
II.1.2.2. Katı Atıkların Toplanması, Geri Dönüşümünün Sağlanması, Yok Edilmesi.....	10
II.1.2.3. Sıvı Atıkların Toplanması, Arıtılması	10
II.1.2.4. Hava Kirliliğinin Önlenmesi.....	10
II.1.2.5. Toprak Kirliliğinin Önlenmesi.....	10
II.1.2.6. Görüntü Kirliliğinin Önlenmesi	11
II.1.2.7. Sanayi Tesislerinin Yaratmış Olduğu Kirliliğin Önlenmesi.....	11
II.1.2.8. Kontrolsüz Yapılaşmaların/İmar Durumunun Yaratmış Olduğu Kirliliğin Önlenmesi	11
II.1.2.9. Yenilenebilir Alternatif Enerji Kaynaklarının Kullanılması (hidroelektrik, rüzgâr ve güneş enerjisinden yararlanma)	12
II.1.3. Jeolojik Yapıya İlişkin Hedefler	12
II.1.3.1. Deprem.....	12
II.1.3.2. Jeolojik Sakıncalı Alanlar	12
II.1.3.3. Jeolojik Öneme Sahip Alanlar	13
II.1.4. Topoğrafya ve Jeomorfolojik Yapı.....	13
II.1.4.1. Eğimli Alanlar	13
II.1.4.2. Erozyonun Önlenmesi	14
II.1.4.3. Taşkın Alanları	14
II.1.4.4. Heyelana Maruz Bölgeler.....	14
II.1.5. Ekolojik Yapıya İlişkin Hedefler	15
II.1.5.1. Ormanların Korunması ve Geliştirilmesi	15
II.1.5.2. Flora ve Faunanın Korunması	15
II.1.5.3. Tarım ve Toprak Yapısı	16
II.1.6. Kentsel, Arkeolojik, Doğal ve Kültürel Değerlere İlişkin Hedefler	16
II.1.6.1. Sit Alanları.....	16
II.1.6.2. Özel Kanunlara Tabi Alanlar	17

II.2. EKONOMİK HEDEFLER	17
II.2.1. Tarım.....	18
II.2.1.1. Çevresel Değerleri Koruyarak Tarım Alanlarının Korunması, Geliştirilmesi.....	18
II.2.1.2. Çevresel Değerleri Koruyarak Tarımda Hayvancılığın Geliştirilmesi	18
II.2.1.3. Kırsal Kalkınmanın Sağlanması ve Sürdürülebilirliği	18
II.2.1.4. Tarımsal Potansiyelin Kullanılabilir Kapasiteye Dönüştürülmesi.....	19
II.2.1.5. Tarımsal Kapasitenin Verimli Kullanılması	19
II.2.2. Sanayi / İmalat.....	19
II.2.3. Turizm.....	20
II.2.4. Madencilik (Kömür Çıkarımı).....	20
II.2.5. Toplum Hizmetleri	20
II.2.5.1. Hizmet Üretiminde Hız, Nitelik ve Yeterlilik Düzeyinin Sağlanması.....	21
II.2.5.2. Kamu Kurum ve Kuruluşları Arasında Eşgüdümün ve Örgütlenmenin Sağlanması	21
II.2.5.3. İhtisaslaşmış, Ticari ve Kişisel Hizmetlerin Geliştirilmesi	21
II.2.6. Gelir Düzeyinin Artırılması.....	21
II.3. SOSYAL HEDEFLER	21
II.3.1. Nüfus /Yoğunluk	22
II.3.2. Göçün Önlenmesi	22
II.3.3. Eğitim ve Sağlık Hizmetlerinin Geliştirilmesi.....	22
II.3.4. Kültürel Hizmetlerin Geliştirilmesi.....	23
II.4. MEKÂNSAL HEDEFLER	23
II.4.1. Kentsel Yerleşmeler ve 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ile Öngörülen Gelişme Şekli	24
II.4.1.1. Kentsel Yerleşmelerin Planlanması	24
II.4.1.2. Yerleşme Alanlarının Doğal Kaynakları Koruyacak Biçimde Geliştirilmesi	24
II.4.1.3. Yerleşme Alanlarının Doğal Değerlere Uygun Bir Biçimde Geliştirilmesi	25
II.4.1.4. Kentleşme Maliyetinin Azaltılması ve Yaşam Kalitesinin Yükseltilmesi	25
II.4.2. Kırsal Yerleşmeler ve 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ile Öngörülen Gelişme Şekli	25
II.4.3. Onanlı Çevre Düzeni Planları ve 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı ile Öngörülen Alt Bölgelere İlişkin Hedefler	26
II.4.4. Onanlı Alt Ölçekli Planlar (1/5000 ve 1/1000 Ölçekli İmar Planları)	26
II.4.5. Ulaşım.....	26
II.4.5.1. Ulaşım Bağlantılarının Güçlendirilmesi	26

II.4.6. Teknik ve Sosyal Altyapı Hizmetlerinin Geliştirilmesi	27
II.4.7. Tarım-Kentleşme.....	27
II.4.8. Sanayi-Kentleşme	27
II.4.9. Özel Kanunlara Tabi Alanlar-Kentleşme	27
II.4.10. Turizm-Kentleşme	28
II.4.11. Nüfus / Yoğunluk-Kentleşme	28
II.4.12. Mülkiyet-Kentleşme	28
II.4.13. Göç-Kentleşme.....	28
III. ARAÇLAR.....	28
IV. YÖNTEM.....	29
V. SENARYO	30
V.1. Çevre	30
V.2. Ekonomik Yapı	31
V.2.1. Tarım Sektörü.....	31
V.2.1.1. Kısa Erimli Senaryolar	31
V.2.1.2. Orta Erimli Senaryolar	32
V.2.1.3. Uzun Erimli Senaryolar.....	32
V.2.2. Sanayi / İmalat Sektörü	32
V.2.3. Hizmetler Sektörü	33
V.3. Sosyal Yapı.....	33
V.4. Mekansal Yapı	33
V.5. Planlama Bölgesindeki İllere ve İlçelere İlişkin Çevresel, Sosyal, Ekonomik ve Mekansal Senaryolar	34
V.5.1. Zonguldak İli	34
V.5.1.1. Merkez İlçe	35
V.5.1.2. Alaplı.....	36
V.5.1.3. Çaycuma	36
V.5.1.4. Devrek.....	36
V.5.1.5. Ereğli.....	37
V.5.1.6. Gökçebey	37
V.5.2. Bartın İli.....	37
V.5.2.1. Merkez İlçe	37
V.5.2.2. Amasra	38
V.5.2.3. Kurucuşile	38
V.5.2.4. Ulus	38
V.5.3. Karabük İli	38
V.5.3.1. Merkez İlçe	39
V.5.3.2. Eflani ve Yenice İlçeleri.....	39
V.5.3.3. Eskipazar	39
V.5.3.4. Ovacık	39
V.5.3.5. Safranbolu	40

V.6. Kentsel Kademelenme	40
VI. PLANLAMA	41
VI.1. PLANLAMA ALT BÖLGELERİ	41
VI.2. KENTSEL GELİŞİM/SAĞLIKLAŞTIRMA PROJELERİ	45
VI.3. NÜFUS	50
VI.3.1. Doğal Nüfus Artışı Atamaları.....	50
VI.3.2. Önemli Sanayi Yatırımlarının Getireceği İşgücü ve Nüfus Atamaları	50
VI.3.3. Sektörel Nüfus Projeksiyonları	53
VI.3.3.1. Zonguldak İli	53
VI.3.3.1.1. Merkez İlçe.	53
VI.3.3.1.2. Alaplı İlçesi	54
VI.3.3.1.3. Çaycuma İlçesi.....	55
VI.3.3.1.4. Devrek İlçesi	56
VI.3.3.1.5. Kdz. Ereğli İlçesi	57
VI.3.3.1.6. Gökçebey İlçesi	58
VI.3.3.2. Bartın İli.....	58
VI.3.3.2.1. Merkez İlçe.....	58
VI.3.3.2.2. Amasra İlçesi	59
VI.3.3.2.3. Kurucaşile İlçesi	60
VI.3.3.2.4. Ulus İlçesi.....	61
VI.3.3.3. Karabük İli	62
VI.3.3.3.1. Merkez İlçe.	62
VI.3.3.3.2. Eflani İlçesi	63
VI.3.3.3.3. Eskipazar İlçesi.....	64
VI.3.3.3.4. Ovacık İlçesi	65
VI.3.3.3.5. Safranbolu İlçesi	66
VI.3.3.3.6. Yenice İlçesi	67
VI.4. KENTSEL/BÖLGESEL GELİŞMELERE İLİŞKİN GENEL KARARLAR	68
VI.4.1. Çekim Merkezleri Politikası	68
VI.4.1.1. Çekim Merkezleri Politikasının Uygulama Araçları	68
VI.4.2. Ekonomik Kalkınmada Yerel Yapılanma	69
VI.4.3. Ekonomik Kalkınma Ajansı (EKA)	69
VI.5. KENTSEL YERLEŞME ALANLARI	70
VI.5.1. Mevcut İmar Planlarına İlişkin Genel Değerlendirme	70
VI.5.2. 1/100 000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı 2025 Yılı Nüfus Kabullerine Göre Kentsel Yerleşmelerin, Kentsel Alan Gereksinimlerinin Belirlenmesine İlişkin Yaklaşım	70
VI.5.3. Planlama Bölgesine İlişkin Genel Değerlendirme ve Sonuç	85

VI.6. KIRSAL YERLEŞME ALANLARI ve KIRSAL KALKINMA PROJE ALANLARI	85
VI.7. ÇALIŞMA ALANLARI: KONUT DIŞI KENTSEL ÇALIŞMA ALANLARI, KÜÇÜK SANAYİ SİTELERİ, SANAYİ ALANLARI, ORGANİZE SANAYİ BÖLGELERİ, DEPOLAMA ALANLARI, SERBEST BÖLGELER.....	88
VI.7.1. Organize Sanayi Bölgeleri.....	89
VI.7.2. Küçük Sanayi Siteleri	90
VI.7.3. Filyos Vadisi Projesi – Filyos Serbest Bölgesi	92
VI.7.4. Taşkömürü Üretimi ve Maden İşletme Projeleri	93
VI.7.5. Demir-Çelik Üretimi	95
VI.8. TURİZM ALANLARI	96
VI.8.1. Turizm Tesisi Alanları	96
VI.8.2. Turizm / Konaklama Koridorları	96
VI.8.3. Günübürlük Alanlar.....	97
VI.8.4. Doğal Çevre Koruma ve Doğa Turizmi	98
VI.8.4.1. Ekoturizm.....	98
VI.8.4.2. Orman Alanları ve Milli Parklar	102
VI.8.4.2.1. Küre Dağları Milli Parkı	103
VI.8.4.3. Doğal Çevre Koruma Statüsü Öngörülen Alanlar	104
VI.8.4.4. Ekolojik Öneme Sahip Alanlar	105
VI.8.5. Kültürel / Tarihsel Çevre Koruma ve Kültür Turizmi	106
VI.9. ÜNİVERSİTE – YÜKSEKOKULLAR	108
VI.10. SULAMA, BARAJ, GÖLET PROJELERİ, TARIM – ORMANCILIK	109
VI.10.1. Organize Tarım Alanları	112
VI.10.2. Su Ürünleri Üretim Alanları	112
VI.11. ENERJİ ÜRETİMİ/ ENERJİ ÜRETİMİ PROJELERİ	113
VI.11.1. Enerji Üretimi (Rüzgar)	113
VI.11.2. Enerji Üretimi (Termik)	114
VI.11.3. Enerji Üretimi (Hidroelektrik) ve Taşkın Önleme	115
VI.12. ULAŞIM	116
VI.12.1. Karayolları	116
VI.12.2. Demiryolları.....	118
VI.12.3. Denizyolları ve Kıyı Yapıları; Limanlar, Liman Gerisi Alanlar, Tersaneler, Tekne İmal ve Çekek Yerleri, Balıkçı Barınakları.....	119
VI.12.4. Havayolları	121
VI.13. TEKNİK ALTYAPI	122
VI.13.1. Katı Atık Bertaraf ve Geri Kazanım Tesisi Alanları/ Atık Projeleri ve Kirliliklerin Denetimi.....	125
VI.13.2. Arıtma Tesisi Alanları / Sıvı Atıklar ve Kirliliklerin Denetimi	128
VI.14. JEOLJİK SAKINCALI ALANLAR	132
VI.15. DENETİM ve UYGULAMA ÖRGÜTLENMESİ.....	133

HARİTALAR

Harita 1 : Batı Karadeniz Akarsu Havzaları	5
Harita 2 : Batı Karadeniz Havzası ve Irmaklar Üzerindeki Gözlem Noktaları	131

TABLolar

Tablo 1: Planlama Bölgesi 2000 Yılı Toplam Nüfusları ve 2025 Toplam Projeksiyon Nüfusları.....	50
Tablo 2: Filyos Vadisi Master Plan Kararları	51
Tablo 3: Planlama Bölgesi 2000 Yılı Toplam Nüfusları ve 2025 Toplam Nüfus Kabülleri	52
Tablo 4: Zonguldak, Bartın ve Karabük İllerinde İlçelerin, Beldelerin 2000 Yılı Mevcut Nüfusları ve 2025 Yılı Nüfus Kabülleri	52
Tablo 5: Zonguldak Merkez İlçesi Sektörel Gelişimi.....	54
Tablo 6: Alaplı İlçesi Sektörel Gelişimi	55
Tablo 7: Çaycuma İlçesi Sektörel Gelişimi	55
Tablo 8: Devrek İlçesi Sektörel Gelişimi	56
Tablo 9: Kdz. Ereğli İlçesi Sektörel Gelişimi	57
Tablo 10: Gökçebey İlçesi Sektörel Gelişimi	58
Tablo 11: Bartın Merkez İlçesi Sektörel Gelişimi	59
Tablo 12: Amasra İlçesi Sektörel Gelişimi	60
Tablo 13: Kurucasıle İlçesi Sektörel Gelişimi	61
Tablo 14: Ulus İlçesi Sektörel Gelişimi.....	61
Tablo 15: Karabük Merkez İlçesi Sektörel Gelişimi.....	62
Tablo 16: Eflani İlçesi Sektörel Gelişimi.....	63
Tablo 17: Eskipazar İlçesi Sektörel Gelişimi.....	64
Tablo 18: Ovacık İlçesi Sektörel Gelişimi	65
Tablo 19: Safranbolu İlçesi Sektörel Gelişimi	66
Tablo 20: Yenice İlçesi Sektörel Gelişimi	67
Tablo 21: Zonguldak İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Kentsel Yerleşmelerin 2025 Yılı Kentsel Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme	74
Tablo 22: Zonguldak İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Kentsel, Kırsal ve Toplam Nüfus Kabülleri	74
Tablo 23: Zonguldak İli'nde Nüfus Kabülleri Yapılan Belde Yerleşmelerinin 2000 Yılı Mevcut Nüfusları, 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Yerleşmelerin 2025 Yılı Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme	77
Tablo 24: Bartın İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Kentsel Yerleşmelerin 2025 Yılı Kentsel Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme	78
Tablo 25: Bartın İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Kentsel, Kırsal ve Toplam Nüfus Kabülleri	78
Tablo 26: Bartın İli'nde Nüfus Kabülleri Yapılan Belde Yerleşmelerinin 2000 Yılı Mevcut Nüfusları, 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Yerleşmelerin 2025 Yılı Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme.....	80
Tablo 27: Karabük İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Kentsel Yerleşmelerin 2025 Yılı Kentsel Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme	81
Tablo 28: Karabük İli'nde İlçelere Göre 2025 Yılı Kentsel, Kırsal ve Toplam Nüfus Kabülleri	81
Tablo 29: Karabük İli'nde Nüfus Kabülleri Yapılan Belde Yerleşmelerinin 2000 Yılı Mevcut Nüfusları, 2025 Yılı Nüfus Kabülleri ve Yerleşmelerin 2025 Yılı Alan Kullanımına İlişkin Değerlendirme.....	84

<u>Tablo 30:</u> DSI Tarafından Yapılan Zonguldak İl Merkezi, Kozlu, Kilimli, Çatalağzı İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	123
<u>Tablo 31:</u> DSI Tarafından Yapılan Kdz. Ereğli İlçe Merkezi İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	123
<u>Tablo 32:</u> DSI Tarafından Yapılan Bartın İl Merkezi İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	124
<u>Tablo 33:</u> DSI Tarafından Yapılan Amasra İlçe Merkezi İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	124
<u>Tablo 34:</u> DSI Tarafından Yapılan Karabük İl Merkezi İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	124
<u>Tablo 35:</u> DSI Tarafından Yapılan Safranbolu İlçe Merkezi İçme ve Kullanma Suyu Projeksiyonu	124
<u>Tablo 36:</u> İçme Suyu Hesabında Kullanılan Nüfusa Bağlı Debi Değerleri	125
<u>Tablo 37:</u> Planlama Bölgesinde İller Bazında 2000 Yılı Nüfusuna ve 2025 Yılı Kabul Nüfusuna Göre İçme ve Kullanma Suyu Hesabı	125
<u>Tablo 38:</u> Planlama Bölgesinde İller Bazında 2000 Yılı Nüfusuna ve 2025 Yılı Kabul Nüfusuna Göre Katı Atık Miktarları	127
<u>Tablo 39:</u> Planlama Bölgesinde İller Bazında 2000 Yılı Nüfusuna ve 2025 Yılı Kabul Nüfusuna Göre Atık Su Miktarları	129
<u>Tablo 40:</u> Havzalara Göre Yerleşmelerin Dağılımı	134

EKLER

EK-1: Entegre Kaynak Yönetimi Stratejik Projeler Listesi	135
--	-----

KAYNAKLAR 136