

ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 BAHAR YARIYILI BİTİRME PROJELERİNDEN SEÇMELER

Konu: “Entegre Kentsel Su Yönetimi Kapsamında Eko-Yerleşim Modeli: Ardeşen Örneği”

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
LİSANS BİTİRME TEZİ ÇALIŞMASI ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ KAPSAMINDA
EKO-YERLEŞİM MODELİ, ARDEŞEN ÖRNEĞİ

ÇALIŞMA ALANI

Belirlenen konu kapsamında çalışma alanı Türkiye'nin Doğu Karadeniz Bölgesinde bulunan Rize iline Ardeşen ilçesindedir. Alan İnzaiyık Bölge Birimleri Sınırlarında (İBBS) göre 1:500 ölçeğinde bulunmaktadır.

Su Yönetimi

Çalışma alanı Ardeşen ilçesi çalışmaları kapsamında değerlendirildiğinde jeolojik yapıda Plazir Formasyonu, Çaldıran Formasyonu ve Hamsiyer Formasyonu olmak üzere toplamda 3 formasyon bulunmaktadır. Alanın Fırtına Drenaj havzası ve drenaj alanı bilgileri ile ilgili karakterler şöyledir: Kentin önemli kısımları olan Fırtına Drenaj'ın çevresinde geçirgenliği yüksek, tıyınma hızı Fırtına Akdeniz bölgesi bulunmaktadır. Bölgeki yeni köyünün kayı ve depolama işlemleri suyu kullanılarak kullanılmaktadır.

Eko-Yerleşim Modeli

Kentler canlı olmanın da içeriği geniş çaplı barınma ve çevresel olarak ile ilgili beşerî bir yapıdır. Herkesi bir ekosistem olarak değerlendirildiğinde bu düşünceyle beşerî yapıların etkisinde doğal ortamın korunmasına ve tahribatının önlenmesi amaçlanmaktadır. Bu düşünceyle doğanın tahribatı ve tahribatı önlenmesi için planlama anlayışında yeni ve çağdaş yöntemlere başvurulması kentsel su yönetimi kapsamında entegre kentsel su yönetimi modelleri geliştirilmiştir. Kentin ve kentlinin doğal ekosistemini koruyarak, sürdürülebilir ve yaşam alanı yaratma beşerî ile ilgili eko-yerleşim modelleri geliştirilmiştir.

Düzenli Dönüşüm

2020 yılı itibarıyla plan alanı ile ilgili veriler aşağıdaki gibidir: Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir.

Entegre Kentsel Su Yönetimi Kavramı

Entegre kentsel su yönetimi, suyun ve suyun kullanımının yönetimi ve kullanımı için su, toprak ve diğer kaynakların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır.

Entegre Kentsel Su Yönetimi Kavramı

Entegre kentsel su yönetimi, suyun ve suyun kullanımının yönetimi ve kullanımı için su, toprak ve diğer kaynakların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır. Su yönetimi ile ilgili konuların bir arada ele alınmasıyla oluşmaktadır.

Mevcut Üst Ölçekli Planlar

100.000 Ölçekli Çevre Düzen Planı- Ardeşen

Çalışma alanındaki planların tarihi ve güncelinde detaylı olarak önceki ve sonraki dönemlerdeki alan kullanımını devam ettirmektedir.

100.000 Ölçekli Çevre Düzen Planı Revizyonu- Ardeşen

Çalışma alanındaki planların tarihi ve güncelinde detaylı olarak önceki ve sonraki dönemlerdeki alan kullanımını devam ettirmektedir.

Eko-Yerleşim Modelinin Özellikleri ve Yerleşim İlketeri

Bu yerleşim ilketi:

- *Kentin doğal yapıya zarar vermeden çevreye uyumlu hale getirilmesi,
- *Çevre kirlenmesini önlenmesi,
- *Hava ve suyun korunması,
- *Su, hava ve toprak kirliliğinin önlenmesi,
- *Mikro iklim koşullarının optimum düzeyde tutulması,
- *Su kaynaklarının verimli kullanılması
- *Aksu alanın geri dönüşümü
- *Yağmur suyunun kullanılması
- *Yerleşilebilir alanın kullanılması
- *Araba trafiğinin azaltılması
- *Çöpün geri dönüşümüne sağlanmasıdır

Fırtına Havzası

Çalışma alanının amacı kapsamında 2011 yılında yapılan Çevre Düzen Planı ve 2017 yılında revize edilen ile değerlendirildiğinde Ardeşen ilçesinde:

- *Su ve sürdürülebilirlik kapsamında zararlı alınması,
- *Günlük yaşam ve geçici selen eden iklim değişikliği, inatçı ve potansiyel afet bölgeleri için kararlar verilmesi,
- *Doğal kaynakların korunması kapsamında zararlı alınması,
- *Aksu ve depolama konusunda kesin önlemler yerine geçici önlemler alınması,
- *Kentin demografik yapının tahmin edilerek yönetilmesi,
- *Su yönetimi ile ilgili konuların değerlendirilmesi kapsamında kentin su yönetimi açısından değerlendirilmesi önerilmektedir.

Fırtına Havzası

Çalışma alanının amacı kapsamında 2011 yılında yapılan Çevre Düzen Planı ve 2017 yılında revize edilen ile değerlendirildiğinde Ardeşen ilçesinde:

- *Su ve sürdürülebilirlik kapsamında zararlı alınması,
- *Günlük yaşam ve geçici selen eden iklim değişikliği, inatçı ve potansiyel afet bölgeleri için kararlar verilmesi,
- *Doğal kaynakların korunması kapsamında zararlı alınması,
- *Aksu ve depolama konusunda kesin önlemler yerine geçici önlemler alınması,
- *Kentin demografik yapının tahmin edilerek yönetilmesi,
- *Su yönetimi ile ilgili konuların değerlendirilmesi kapsamında kentin su yönetimi açısından değerlendirilmesi önerilmektedir.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
LİSANS BİTİRME TEZİ ÇALIŞMASI ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ KAPSAMINDA
EKO-YERLEŞİM MODELİ, ARDEŞEN ÖRNEĞİ

DEMOKRAFİK YAPISI

Ardeşen İlçesi Yıllık Göreceli Nüfus Değişimi

2020 yılı itibarıyla plan alanı ile ilgili veriler aşağıdaki gibidir: Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir.

MEKANSAL GELİŞİM

2020 yılı itibarıyla plan alanı ile ilgili veriler aşağıdaki gibidir: Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir. Fırtına Drenaj'ın alanı 120 km²'dir.

Kentel Alanın Yeri-Göl

Bölgeleme Planı

Yerleşilebilirlik ALT Sentez

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
LİSANS BİTİRME TEZİ ÇALIŞMASI ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ KAPSAMINDA
EKO-YERLEŞİM MODELİ, ARDEŞEN ÖRNEĞİ

1/5000 ÖLÇEKLİ RİZE ARDEŞEN İLÇESİ NAZIM İMAK PLANI REVİZYONU

1/5000 ÖLÇEKLİ RİZE ARDEŞEN İLÇESİ NAZIM İMAK PLANI REVİZYONU

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
LİSANS BİTİRME TEZİ ÇALIŞMASI ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ KAPSAMINDA
EKO-YERLEŞİM MODELİ, ARDEŞEN ÖRNEĞİ

1/1000 ÖLÇEKLİ RİZE ARDEŞEN İLÇESİ KENTSEL TASARIM PLANI

ÖLÇEK: 1/1000

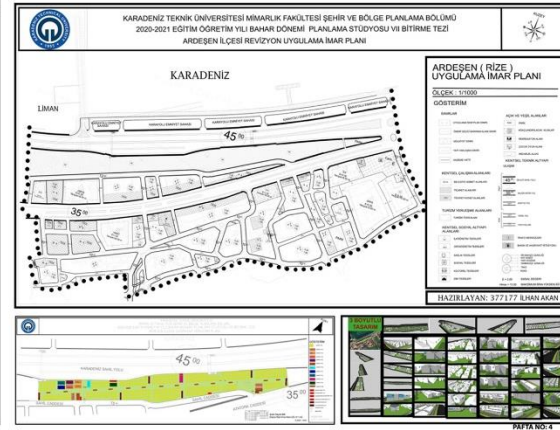
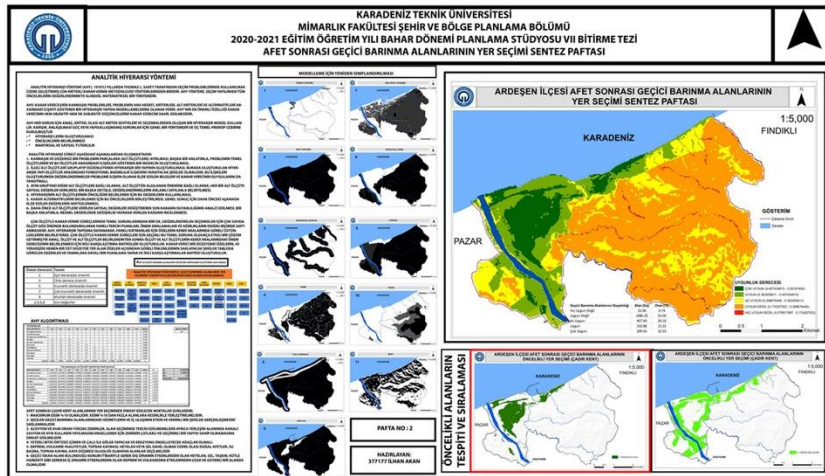
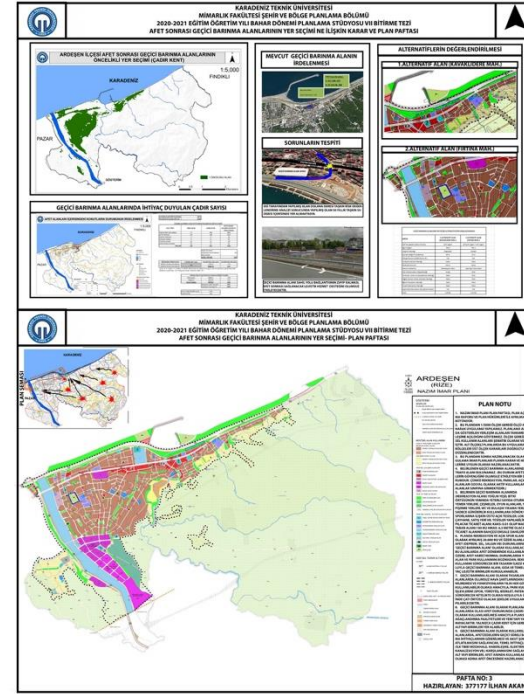
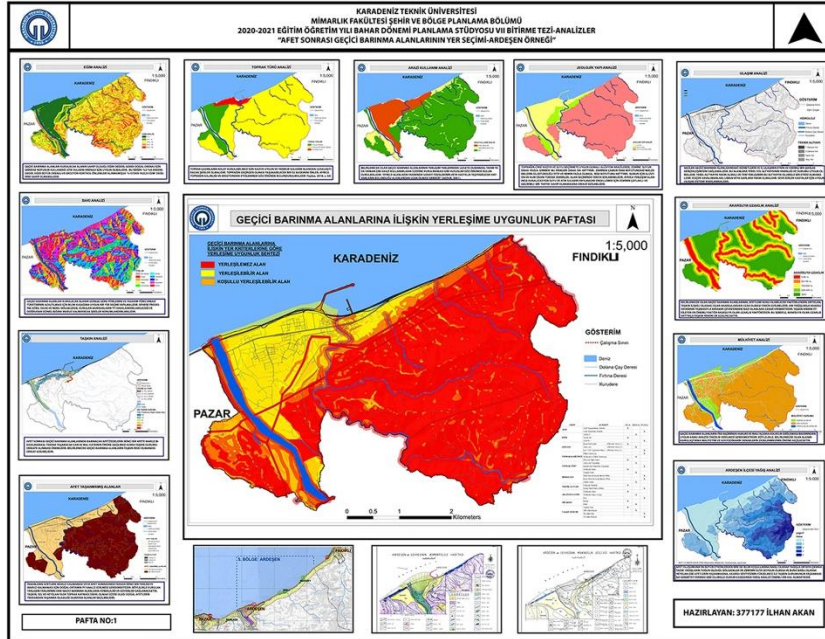
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK FAKÜLTESİ
ŞEHİR VE BÖLGE PLANLAMA BÖLÜMÜ 2020-2021 AKADEMİK YILI BAHAR DÖNEMİ
LİSANS BİTİRME TEZİ ÇALIŞMASI ENTEGRE KENTSEL SU YÖNETİMİ KAPSAMINDA
EKO-YERLEŞİM MODELİ, ARDEŞEN ÖRNEĞİ

1/1000 ÖLÇEKLİ RİZE ARDEŞEN İLÇESİ KENTSEL TASARIM PLANI

ÖLÇEK: 1/1000

Hüsna Üçüncüoğlu

Konu: "Afet Sonrası Geçici Barınma Alanlarının Yer Seçimi: Ardeşen Örneği"



İlhan Akan

Konu: “Kentsel Yerleşik Alanın Fırtına Deresi Üzerindeki Çevresel Etkileri ve Suya Duyarlı Ekolojik Yaklaşımlı Planlama: Ardeşen Örneği”



Özgecan Mallı