

ETKİLEŞİM MATRİSLERİ

MATRİKSİ'İN YATAY KISMI PLANLANAN GELİŞİMİN ÇEŞİTLİ AŞAMALARINDAKİ AKTİVİTELER

1. ALAN İNCELEMESİ VE HAZIRLIĞI

- 1.1. Ulaşım yolları
- 1.2. Arazi sürveyi
- 1.3. Toprak testi
- 1.4. Hidrolojik test
- 1.5. Çevre sürveyi (Environmental survey)
- 1.6. Arazi açma (Site clearing)
- 1.7. Yakma işlemleri
- 1.8. Kazı (Excavation)
- 1.9. Drenaj değişiklikleri
- 1.10. Akarsuları geçme (köprü vb.)
- 1.11. Ekipman
- 1.12. Zararlı denetimi
- 1.13. Hizmetler (Utilities)
- 1.14. Atık arıtma ve geri kazanma (Waste disposal and recovery / recycling)
- 1.15. Ürün depolama (Product storage)

2. Konstrüksiyon

- 2.1. Ulaşım bağlantıları (Access roads)
- 2.2. Arazi açma
- 2.3. Kazı
- 2.4. Patlantma ve delme (blasting and drilling)
- 2.5. Yıkma (Demolition)
- 2.6. Binaların yer değişimi (building relocation)
- 2.7. Kazı ve dolgular
- 2.8. Tünel ve yer altı yapıları
- 2.9. Erozyon kontrolü
- 2.10. Drenaj değişikliği
- 2.11. Akarsuları geçme
- 2.12. Kanal tarama ve düzeltme
- 2.13. Kanalın eski haline döndürülmesi (channel revetments)
- 2.14. Barajlar ve su toplama alanları
- 2.15. İskele ve dalga kıranlar (piers, seawalls)
- 2.16. Kıyı yapıları (off shore structures)
- 2.17. Ekipman
- 2.18. Zararlı denetimi
- 2.19. Hizmetler
- 2.20. İş gücü
- 2.21. Atık arıtma ve geri kazanma
- 2.22. Ürün depolama
- 2.23. terk etme
- 2.24. İslah etme
- 2.25. Ağaçlandırma
- 2.26. Gübreleme
- 2.27. Bağlı iletişim ve boru hatları

3. İŞLETME VE BAKIM

- 3.1. Orman açma
- 3.2. Kazı
- 3.3. Aşırı yüklenme ve bozma
- 3.4. Patlatma ve delme
- 3.5. Tarama
- 3.6. Donatım işlemleri
- 3.7. İşletmeye ait aksaklıklar
- 3.8. Enerji gereksinimleri
- 3.9. Enerji üretimi
- 3.10. Otomobil, uçak ve gemi hareketleri
- 3.11. Yaya hareketleri
- 3.12. Hizmetler
- 3.13. Atık bertarafı ve geri kazanılması
- 3.14. Ürünün depolanması
- 3.15. Taşkınlar ve göller
- 3.16. Açıklamalar
- 3.17. Buz ve karın kaldırılması ve bertarafı
- 3.18. Zararlı denetimi
- 3.19. Toz kontrolü
- 3.20. Terk etme

4. GELECEK VE İLİŞKİLİ AKTİVİTELER

- 4.1. Kentleşme
- 4.2. Endüstriyel gelişim
- 4.3. Ulaşım
- 4.4. Enerji gereksinimi

MATRİSİN DİKEY KISMI

POTANSİYEL ÇEVRESEL ETKİ ALANLARI

1. FİZİKSEL-KİMYASAL ETKİLER

1.1. Su

1.1.1. Yer altı suyu

1.1.2. Yüzey suyu

1.2. Gürültü

1.2.1. Yoğunluğu

1.2.2. Süresi

1.2.3. Tekrarı

1.3. Arazi

1.3.1. Toprak erozyonu

1.3.2. Taşkın alanları kullanımı (flood plain usage)

1.3.3. Tampon zonları(buffer zones)

1.3.4. Kullanım için toprak uygunluğu

1.3.5. Alan kullanımında rekabet

1.3.6. Ender fiziksel özellikler

1.3.7. Sıkışma ve yerleşme (compaction and settling)

1.3.8. Stabilite (kayma ve heyelan)

1.3.9. Deprem kuşakları

1.3.10. Kalıcı don rejimindeki değişiklik

1.4. Atmosfer

1.4.1. Hava özellikleri

1.4.2. Rüzgar

1.4.3. İncersiyon

1.4.4. Buz ve sis

2. EKOLOJİK ETKİLER

2.1. Türler ve sayıları

2.1.1. Karasal türler ve sayıları

2.1.2. Aquatik türler ve sayıları

2.2. Habitat ve Topluluklar

2.2.1. Karasal habitat ve topluluklar

2.2.2. Aquatik habitat ve topluluklar

3. ESTETİK ETKİLER

3.1. Arazi

3.2. Atmosfer

3.3. Su

3.4. Flora ve Fauna

3.5. İnsan yapısı objeler

3.6. Kompozisyon

4. SOSYO EKONOMİK ETKİLER

4.1. Demografik durum

4.2. Ekonomi ve İnsan gücü

4.3. Bölgesel ulaşım

4.4. konut ve alt yapı

4.5. Sağlık, eğitim ve sosyal servisler

4.6. Yerel yönetimler

4.7. Yaşam tarzı ve kalitesi