



planGML

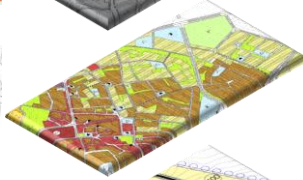
Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



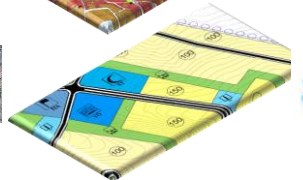
AMAÇ



ELLE ÇİZİM YAPILAN VE KAĞIT
ORTAMINDA ÇOĞALTILAN



CAD YAZILIMLARI KULLANILARAK
HAZIRLANAN VE CD ORTAMINDA
PAYLAŞILAN



CBS YAZILIMLARI KULLANILARAK
HAZIRLANAN VE WEB ÜZERİNDEN
PAYLAŞILAN

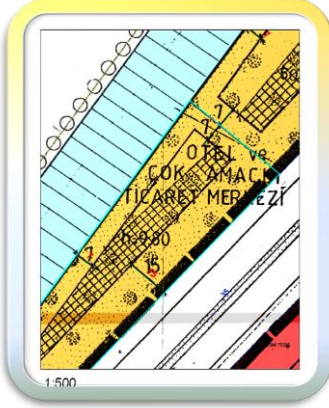
Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



AMAÇ



ÖRNEKLER

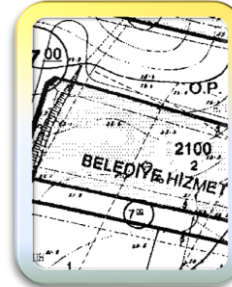
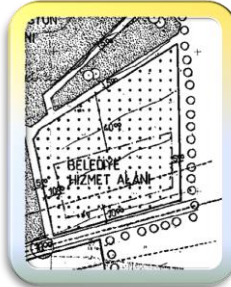
Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



AMAÇ



ÖRNEKLER

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



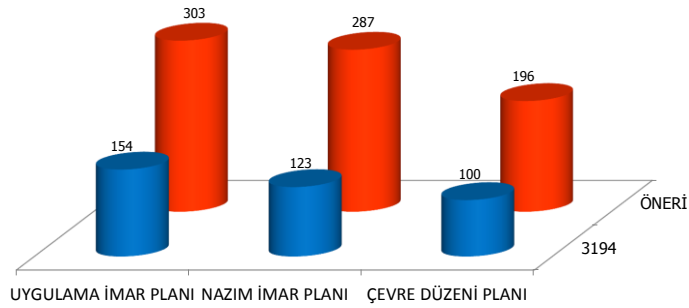
SÜREÇ

- 1 PLANLAMA DETAY KATALOGUNUN HAZIRLANMASI
- 2 DETAY KATALOGUNA DAYALI VERİ MODELİNİN BELİRLENMESİ
- 3 PLAN VERİLERİ DEĞİŞİM FORMATININ OLUŞTURULMASI
- 4 METADATA STANDARTLARININ BELİRLENMESİ
- 5 PLAN YAPIMINA AİT ESASLARA DAİR YÖNETMELİK'TE BELİRLENEN STANDARTLARA GÖRE DÜZENLEMELERİN YAPILMASI

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



YÖNTEM



GÖSTERİM SAYISI

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

SINIRLAR

- İDARİ SINIRLAR (13)
- PLANLAMA SINIRLARI (11)
- ÖZEL KOŞULLU ALAN SINIRLARI (10)

ALAN KULLANIMLARI

- YERLEŞİM ALANLARI (10)
- ÇALIŞMA ALANLARI (31)
- TURİZM ALANLARI (20)
- EĞİTİM TESİSLERİ ALANI (12)
- SAĞLIK TESİSLERİ ALANI (2)
- SOSYAL VE KÜLTÜREL TESİSLER ALANI (7)
- RISK ÖNLEME VE AFET MÜDAHALE ALANLARI (2)
- AÇIK VE YEŞİL ALANLAR (20)
- KORUMA ALANLARI (47)
- BUGÜNKÜ ARAZİ KULLANIMI DEVAM ETTİRİLEREK KORUNACAK ALANLAR (27)
- YAPI YASAĞI VE SINIRLAMA GETİRİLEN ALANLAR (29)
- KARAYOLU VE YAPILARI (20)
- DEMİRYOLU VE YAPILARI (5)
- DENİZYOLU VE YAPILARI (32)
- HAVAYOLU VE YAPILARI (2)
- KENTSEL TOPLU TAŞIMA HATLARI VE YAPILARI (7)
- ENERJİ ÜRETİM, DAĞITIM VE DEPOLAMA ALANLARI (22)
- SU, ATIKSU VE ATIK SİSTEMLERİ (11)

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

1. DERECE ARKEOLOJİK SİT ALANI

| DETAY SINIFI | ALAN KULLANIMLARI | | | | | |
|------------------|--|---|--------|-------------|------|---------|
| DETAY ALT SINIFI | KORUMA ALANLARI | | | | | |
| KOD | AÇIKLAMA | GÖSTERİM | | | | |
| 11B013 | İnsandan yararlanılabilecek değer taşıyan eski yapıların yer aldığı, yer üstünde ve su altında bulunan türlerini, yapıldıkları devirleri, sosyal, ekonomik ve kültürel özelliklerini yansıtan her türlü kültür varlığının yer aldığı yerleşme ve alanıdır. | ALAN | | SINIR | | |
| | | SEMBOLE | TARAMA | RGB | TİPİ | RGB |
| | | A1 | | 235/166/191 | | 255/0/0 |
| GEOMETRİ TİPİ | TARAMA TİPİ AÇIKLAMASI | SINIR TİPİ AÇIKLAMASI | | | | |
| ULP | ÇOKLU POLİGON 1mm aralıklı çift çizgiler, çift çizgiler arası 4mm yatay taramalar | ÇİZGİ KALINLIĞI: 0.3 mm 5 mm düz çizgi aralıklı 3 mm çaplı dolu daireler ** Uygun aralıklarla sınır çizimine A1 yapılacaktır | | | | |
| NLP | ÇOKLU POLİGON 1mm aralıklı çift çizgiler, çift çizgiler arası 3 mm yatay tarama | ÇİZGİ KALINLIĞI: 0.3 mm 5 mm düz çizgi aralıklı 3 mm çaplı dolu daireler ** Uygun aralıklarla sınır çizimine A1 yapılacaktır | | | | |
| CDP | ÇOKLU POLİGON 1mm aralıklı çift çizgiler, çift çizgiler arası 3 mm yatay tarama | ÇİZGİ KALINLIĞI: 0.3 mm 5 mm düz çizgi aralıklı 3 mm çaplı dolu daireler ** Uygun aralıklarla sınır çizimine A1 yapılacaktır | | | | |

DETAY SINIFI

DETAY ALT SINIFI

KODU

AÇIKLAMA

SEMBOLE

RGB KODU

TARAMA TİPİ

SINIR TİPİ VE RGB KODU

GEOMETRİ TİPİ

ÖZNETELİKLERİ

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

| ÖZNİTELİKLER | | | | |
|--------------|-------------|--------------|---------------|---|
| NO | ADI | VERİ TİPİ | DEĞER | AÇIKLAMA |
| 1 | ADI | Text | | |
| 2 | ILAN TARİHİ | Date | | |
| 3 | PLAN NOTU | Blob | | |
| 4 | PLAN TÜRÜ | Long Integer | UIP, NIP, ÇDP | Detaylı açıklama için Not 1'e bakınız |
| 5 | TİP | Long Integer | 1,2,3 | Detaylı açıklama için Not 2'ye bakınız |
| 6 | GÖRÜNÜRLÜK | Long Integer | 1,2 | Detaylı açıklama için Not 3'e bakınız |
| 7 | KOD | Long Integer | | Kod sütununda yazan değer girilecektir. |

DETAY SINIFI

DETAY ALT SINIFI

KODU

AÇIKLAMA

SEMBOLÜ

RGB KODU

TARAMA TİPİ

SINIR TİPİ VE RGB KODU

GEOMETRİ TİPİ

ÖZNİTELİKLERİ

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

| | | |
|--|---------------------------------------|--|
| 140/84/26 KONUT | 181/127/0 KONUT | 227/186/69 KONUT |
| 102/153/205 İDARİ | 224/0/33 TİCARET | 170/102/205 SANAYİ |
| 255/115/0 TURİZM- KONAKLAMA | 255/173/0 TURİZM GÜNÜBİRLİK | 0/143/255 EĞİTİM |
| 255/229/207 YAYA BÖLGESİ MEYDAN-KUMSAL | 99/186/82 AĞAÇLANDIRMA MEZARLIK | 235/166/191 1.DERECE SİT HASSAS ALAN |

RENK KULLANIMI

MEVCUT PLANLARDA
KULLANILMAKTA OLAN RENKLERDE
DEĞİŞİKLİK YAPILMAMIŞ,
BİRLİKTELİĞİN SAĞLANABİLMESİ
AMACIYLA RGB KODLARI
BELİRLENMİŞTİR.

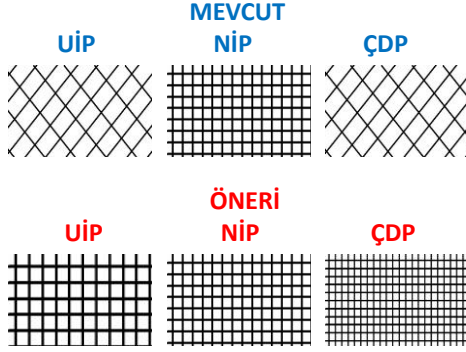
Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM



TARAMA KULLANIMI

AYNI KULLANIMIN;
UYGULAMA İMAR PLANI, NAZIM
İMAR PLANI VE ÇEVRE DÜZENİ PLANI
İÇİN FARKLI OLAN TARAMA TİPİ, HER
PLAN İÇİN AYNI TARAMA
KULLANILMIŞTIR.

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

MADEN ÇIKARIMI VE TESİS ALANI

Detay Sınıfı: Alan Kullanımları
Detay Alt Sınıfı: Çalışma Alanları

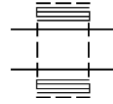
| KOD | AÇIKLAMA | GÖSTERİM | |
|-------|---|-----------------------|-------------|
| | | SEMBOLE | RGB |
| 1112Z | İlgili mevzuat uyarınca işletme ruhsatı verilmiş alan periyodik faaliyet alanı. | | 194/159/215 |
| | | SINIR TİPİ AÇIKLAMASI | |
| UİP | ÇOKLU POLİGON | | |
| NİP | ÇOKLU POLİGON | | |
| ÇDP | ÇOKLU POLİGON | | |

ÖZ

| ÖZNETİMLİKLER | | | | |
|---------------|-----------------|--------------|---------------|---|
| NO | ADI | YERİ TİPİ | DEĞER | AÇIKLAMA |
| 1 | ENİSAL | Float | | |
| 2 | YAPI YÜKSEKLİĞİ | Float | | |
| 3 | PLAN NOTU | Blob | | |
| 4 | ÖLÇEK | Long Integer | UİP, NİP, ÇDP | Detaylı açıklama için Not 2'ye bakınız. |
| 5 | TİP | Long Integer | 1, 2, 3 | Detaylı açıklama için Not 2'ye bakınız. |
| 6 | GÖRÜNÜRLÜK | Long Integer | 1, 2 | Detaylı açıklama için Not 3'ye bakınız. |
| 7 | KOD | Long Integer | | Kod sütununda yazan değer girilecektir. |

REFERANSLAR

BÜYÜK ÖLÇEKLİ HARİTA YAPIM
YÖNETMELİĞİ İLE GETİRİLMİŞ
OLAN GÖSTERİMLER REFERANS
ALINARAK BAZI MADDELER
TASARLANMIŞTIR. (ÖRNEĞİN
KÖPRÜ, ÜST GEÇİT-ALT GEÇİT,
MADEN VB)



TUCBS BELİRLENEN TEMALAR
İLE GÖSTERİM MADDELERİNİN
UYUMLULUĞU GÖZDEN
GEÇİRİLMİŞTİR.

Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştayı – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM

| Field name | Data type | Area Type | Default value | Domain | Min | Max | Scale | Length |
|------------|--------------|-----------|---------------|-------------|-----|-----|-------|--------|
| OBJECTID | OBJECTID | | | | | | | |
| SIKOD | SIKOD | YES | | | | | | |
| OLCEK | Long Integer | YES | | | | | | |
| TP | Long Integer | YES | 2 | GEOMETRI_TP | | | | |
| GORNURLUK | Long Integer | YES | | GORNURLUK | | | | |
| PLANSI | String | YES | | | | | 60 | |
| OLCEKLERI | Long Integer | YES | | | | | | |
| OLCEKLERI | Long Integer | YES | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |
| PLANSI | String | YES | | | | | | |
| OLCEKLERI | Long Integer | YES | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |
| PLANSI | String | YES | | | | | | |
| OLCEKLERI | Long Integer | YES | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | 10101 | | | | | |
| PLANSI | String | YES | | | | | | |
| OLCEKLERI | Long Integer | YES | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |

| Field name | Data type | Area Type | Default value | Domain | Min | Max | Scale | Length |
|------------|--------------|-----------|---------------|-------------|-----|-----|-------|--------|
| OBJECTID | OBJECTID | | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |
| OLCEK | Long Integer | YES | | | | | | |
| TP | Long Integer | YES | 2 | GEOMETRI_TP | | | | |
| GORNURLUK | Long Integer | YES | | GORNURLUK | | | | |
| PLANSI | String | YES | | | | | 60 | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |
| TP | Long Integer | YES | | | | | | |
| OLCEK | Long Integer | YES | | | | | | |
| SIKOD | Long Integer | YES | | | | | | |

| Subtype Name | Subtype Code | Field Name | Default Value | Domain |
|--------------|--------------|------------|---------------|--------|
| 10101 | OLCEK | | | |
| 10102 | TP | | | |
| 10103 | GORNURLUK | | | |
| 10104 | PLANSI | | | |
| 10105 | OLCEKLERI | | | |
| 10106 | SIKOD | | | |
| 10107 | TP | | | |
| 10108 | OLCEK | | | |
| 10109 | SIKOD | | | |
| 10110 | TP | | | |
| 10111 | OLCEK | | | |
| 10112 | TP | | | |
| 10113 | OLCEK | | | |
| 10114 | TP | | | |
| 10115 | OLCEK | | | |
| 10116 | TP | | | |
| 10117 | OLCEK | | | |
| 10118 | TP | | | |
| 10119 | OLCEK | | | |
| 10120 | TP | | | |

| Subtype Name | Subtype Code | Field Name | Default Value | Domain |
|--------------|--------------|------------|---------------|--------|
| 10101 | OLCEK | | | |
| 10102 | TP | | | |
| 10103 | GORNURLUK | | | |
| 10104 | PLANSI | | | |
| 10105 | OLCEKLERI | | | |
| 10106 | SIKOD | | | |
| 10107 | TP | | | |
| 10108 | OLCEK | | | |
| 10109 | SIKOD | | | |
| 10110 | TP | | | |
| 10111 | OLCEK | | | |
| 10112 | TP | | | |
| 10113 | OLCEK | | | |
| 10114 | TP | | | |
| 10115 | OLCEK | | | |
| 10116 | TP | | | |
| 10117 | OLCEK | | | |
| 10118 | TP | | | |
| 10119 | OLCEK | | | |
| 10120 | TP | | | |

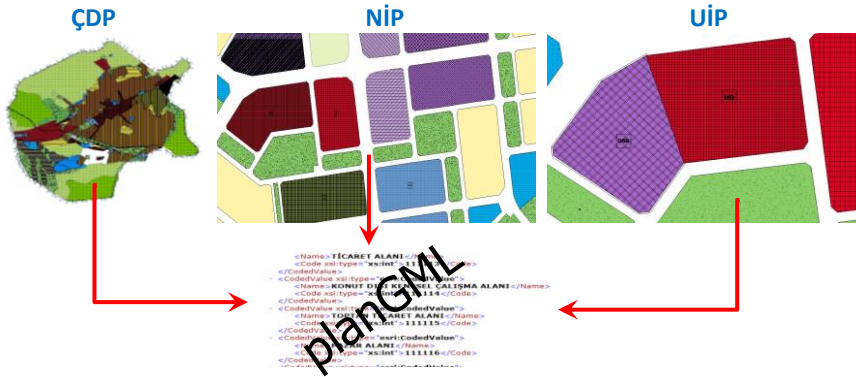
Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştay – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul



ÇEVRE ve ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



YÖNTEM



Kent Bilgi Sistemi Standartlarının Belirlenmesi Çalıştay – 9-11 Temmuz 2012 - İstanbul