

EK-3
DÜŞEY ENGEL VERİLERİ ÖZİNİTELİK TANIMLARI
VE
ALABİLECEKLERİ DEĞERLER

- 1. ENGEL KİMLİĞİ:** Bildirimi yapılan her engel için verilen sayı ve karakterlerden oluşan kimlik numarasıdır. Sayısal tabloda “id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “GUID/UUID”dır.
- 2. ENGEL ADI:** Kurum tarafından her engel için verilen addır. Sayısal tabloda “engadi” şeklinde isimlendirilir, veri tipi “Text (Metin)” ve en fazla alabileceği karakter sayısı 255’dir.
- 3. ENGEL TİPİ:** Engelin tipini ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “engtip_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	Anten
2	Aydınlatma Direği
3	Baca
4	Baraj Bendi/Kret
5	Bayrak Direği
6	Bina Tipi Trafo
7	Bina
8	Blodin Hattı/Çelik Taşıyıcı
9	Cami Minaresi
10	Dikey Tank
11	Direk Tipi Trafo
12	Elektrik Santrali
13	Enerji Dağıtım Hattı Direği
14	Enerji İletim Hattı Direği
15	Mobil Elektronik Haberleşme Kulesi

16	Hava Trafik Kontrol Kulesi
17	Heykel
18	Köprü Ayağı
19	Kule
20	Paratoner
21	Radyo Link Kulesi
22	Radyo/TV Hattı Direği
23	Reklâm Panosu
24	Rüzgâr Enerji Santrali
25	Rüzgâr Ölçüm İstasyonu
26	Silo
27	Şalt Sahası
28	Teleferik/Telesiyej Hattı Direği
29	Telefon/Telgraf Hattı Direği
30	TV Vericisi
31	Vinç
32	Viyadük Ayağı
33	Tarihi Yapı
999	Diğer

4. DURUM KATEGORİSİ: Düşey engelin durumunu ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “drmkat_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	İnşa Halinde
2	Faal

5. GÜNCELLEME TARİHİ: İlk kez bildirilen engel için biliniyorsa engelin tesis tarihi, güncelleme veya teyit yapılanlar için güncelleme tarihidir. Gün, ay, yıl sırasıyla aralarında nokta (.) işareti konulmak suretiyle girilir. Örnek format: GG.AA.YYYY. Sayısal tabloda “gunceltar” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Date (Tarih)”tir.

6. BOYLAM: Engelin, başlangıç meridyenine olan, derece biriminde ölçülen dik uzaklığıdır. WGS-84 datumunda ve coğrafi koordinat sisteminde ölçülür. Yüz binde bir hassasiyetinde, virgülden sonra 5 hane olacak şekilde ondalık sayı biçiminde girilir. Örnek: 37,01853. Sayısal tabloda “boylam” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Double (Ondalık Sayı)”dır.

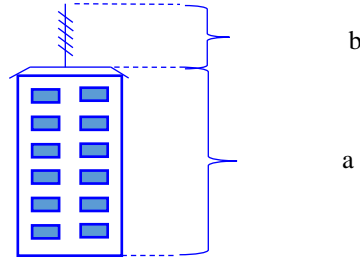
7. ENLEM: Engelin, ekvatora olan derece biriminde ölçülen dik uzaklığıdır. WGS-84 datumunda ve coğrafi koordinat sisteminde ölçülür. Yüz binde bir hassasiyetinde, virgülden sonra 5 hane olacak şekilde ondalık sayı biçiminde girilir. Örnek: 40,92553. Sayısal tabloda “enlem” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Double (Ondalık Sayı)”dır.

8. IŞIK DURUMU: Engelin üzerinde ışığın olup olmadığını ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “isikdur_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	Işıklı
2	Işıksız

9. BİNA YÜKSEKLİĞİ: Binanın kot aldığı noktadan en üst noktasına kadar olan metre birimindeki yüksekliktir. Desimetre duyarlılığında ölçülür. Şekil 1 de gösterilen “a” yüksekliğidir. Onda bir hassasiyetinde, virgülden sonra 1 hane olacak şekilde ondalık sayı biçiminde girilir. Sayısal tabloda “binayuk” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Double (Ondalık Sayı)”dır.

10. ENGEL YÜKSEKLİĞİ: Düşey engelin en alt noktasından, en üst noktasına kadar ölçülen metre cinsinden mesafe değeridir. Desimetre duyarlılığında ölçülür. Şekil 1 de gösterilen “b” yüksekliğidir. Onda bir hassasiyetinde, virgülden sonra 1 hane olacak şekilde ondalık sayı biçiminde girilir. Sayısal tabloda “engyuk” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Double (Ondalık Sayı)”dır.



Şekil 1

11. TESİS EDEN KURUM: Tesisi yapan, yaptıran, kaldıran veya yapılmasına ya da kaldırılmasına nihai olarak izin veren veya tesisten sorumlu olan kurum ve kuruluşun bilgisidir. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “teskur_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
1	Genelkurmay Başkanlığı
2	Valilikler
3	Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü
4	Orman Genel Müdürlüğü
6	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu
7	Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü
8	Türkiye Elektrik Dağıtım Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü
9	Elektrik Üretim Anonim Şirketi Genel Müdürlüğü
10	Karayolları Genel Müdürlüğü
11	Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (Enerji İşleri Genel Müdürlüğü)
13	Türkiye Radyo-Televizyon Kurumu
14	Radyo ve Televizyon Üst Kurulu
15	Diyanet İşleri Başkanlığı
16	Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı (Sanayi Bölgeleri Genel Müdürlüğü)

KOD	KOD AÇIKLAMASI
17	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü
18	Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı Genel Müdürlüğü
19	Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü
20	Özel Kurumlar*
21	Kara Kuvvetleri Komutanlığı
22	Deniz Kuvvetleri Komutanlığı
23	Hava Kuvvetleri Komutanlığı
24	Jandarma Genel Komutanlığı
25	Sahil Güvenlik Komutanlığı
26	Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu
27	Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu
28	Emniyet Genel Müdürlüğü
29	Kaymakamlıklar
30	Meteoroloji Genel Müdürlüğü
31	Organize Sanayi Bölgeleri
32	Harita Genel Müdürlüğü
33	Belediyeler
34	Milli Savunma Bakanlığı
999	Diğer

* Bir kamu kurum ve kuruluşu kontrolünde düşey engel niteliğinde tesisler yapan özel kurum.

12. AÇIKLAMA: Düşey engel ile ilgili gerektiğinde ek bilgilerin yazıldığı bölümdür. Sayısal tabloda “açıklama” şeklinde isimlendirilir, veri tipi “Text (Metin)” ve en fazla alabileceği karakter sayısı 255’dir.

13. HAT ADI: Kurum tarafından gönderilen her hat direğinin üzerinde bulunduğu hattın adıdır. Sayısal tabloda “hatadi” şeklinde isimlendirilir, veri tipi “Text (Metin)” ve en fazla alabileceği karakter sayısı 255’dir.

14. HAT TANITIM NUMARASI: Kurum tarafından o hat için kullanılan tanımlama numarasıdır. Sayısal tabloda “hat_id” şeklinde isimlendirilir, veri tipi “Text (Metin)” ve en fazla alabileceği karakter sayısı 50’dir.

15. ÜST KISIM BOYASI: Engelin üst kısmının uzaktan görülebilecek şekilde boyalı olup olmadığı bilgisidir. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “ustboy_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	Boyalı
2	Boyasız

16. HAT TİPİ: Hat tipindeki engellerin fonksiyonel olarak kullanım amacını ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “hattip_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	Enerji Dağıtım Hattı
2	Enerji İletim Hattı
3	Köprü
4	Radyo/TV Hattı
5	Teleferik/Telesiyej Hattı
6	Telefon/Telgraf Hattı
7	Viyadük
999	Diğer

17. HATTIN ÖZELLİĞİ: Enerji iletim ve dağıtım hatlarının ilettiği elektriğin özelliğini ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “hatozel_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor

1	Alçak Gerilim Dağıtım Hattı (0 kV – 1 kV’ye kadar)
2	Orta Gerilim Dağıtım Hattı (1 kV dâhil – 36 kV dâhil)
3	Yüksek Gerilim İletim Hattı (36 kV – 380 kV dâhil)
999	Diğer

18. İKAZ KÜRESİ: Enerji iletim ve dağıtım hatlarının uzaktan görülebilmesi için teller üzerine asılan ikaz küresinin olup olmadığını ifade eder. Aşağıdaki kod tablosundan uygun olan kod değeri girilir. Sayısal tabloda “ikzkure_id” şeklinde isimlendirilir ve veri tipi “Short Integer (Kısa Tam Sayı)”dır.

KOD	KOD AÇIKLAMASI
0	Bilinmiyor
1	Var
2	Yok