

# NETKAMU Sürüm Notlar

## NETKAMU Sürüm Notlar

Netcad 7.7.0.1153 ile uyumludur.

- Ek kamulatrma ve Kapsam Daraltma raporunda iyiletirmeler yaplmtr.
- ABC hesapla ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- Kamulatrmlar tanmaz malların envanteri raporunda iyiletirmeler yaplmtr.
- Kamulatrmlar tanmaz üzerindeki yaplarn ayrıntı cetveli raporunda iyiletirmeler yaplmtr.
- Tanmaz mal özet-adet,mülkiyet datm tablosu raporlarında iyiletirmeler yaplmtr.
- Beyanname Hazırlama ilemi alınan kroki ve beyanlarda iyiletirmeler yaplmtr.
- Parsel bilgileri/lemler/Kurum dosya numarası üret ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- Kamulatrmlar tanmaz üzerindeki yaplarn ayrıntı cetveli raporunda iyiletirmeler yaplmtr.
- Parsel bilgileri/lemler/etiket Yaz/Malik Kamu Tematik ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- Direk bilgileri/Direk raporu ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- T.C. kimlik numarasının hane saysı ile ilgili uyarı penceresinin gelmesi salanmtr.

Netcad7 GP10 ve Netcad 7.6 GP5 ile uyumlu çalmaktadır.

- Malik etiketleri çiziminde geliştirme yaplmtr.
- ABC hesapla ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- Beyanname ileminde iyiletirme yaplmtr.
- Parsel bilgileri lemler/otomatik kayıt olutur ileminde iyiletirme yaplmtr.
- TEA anlama tutana, anlamazlık tutana ve gelmemelik tutana raporlarının yeni formata göre düzenlenmesi salanmtr.
- Tasarruf / Proje Çevir ileminde iyiletirme yaplmtr.

Netcad7 GP9 ve Netcad 7.6 GP3 ile uyumlu çalmaktadır.

- Karayollar Genel Müdürlüğü'nün standart tabakalarında yapıldı değişikliklere uyum salanmtr.
- ABC hesapla ileminde çeşitli iyiletirmeler yaplmtr.
- Some bilgileri tablosunda iyiletirmeler yaplmtr.
- Kamulatrma Bilgileri Raporu ileminde iyiletirmeler yaplmtr.
- Beyanname/ Cepheler Yazılın ileminde iyiletirmeler yaplmtr.

Netcad7 GP6 ve Netcad 7.6 ile uyumlu çalmaktadır.

- Some Editöründe, some koordinatların grafik proje ile dinamik olarak güncellenebilmesi salandı.
- Kurum Dosya No Üret ilemi için irtifak alanın kriter olarak verilmesi salandı.
- Tasarruf ekinde toplu veri girişi için yeni alanlar eklendi.
- Kurum raporları güncellendi.
- Kamulatrma raporlarına yeni alan deerleri eklendi.
- Malik Editörüne Ana Ad ve Doum Tarihi kolonları eklendi.
- Tapu sözel verilerinde XLSX dosyaları ile iletirme desteği eklendi.

NETCAD 7.0.0.584 GP3 ile uyumlu çalmaktadır.

- Kamulatrma raporlarındaki hesaplamalarda iyiletirmeler yapıldı.
- Kamulatrma ablonu tabaka isimlerinde düzenlemeler yapıldı.
- Proje Paketle ileminde çeşitli iyiletirmeler yapıldı.

NETCAD 7.0.0.522 ile uyumlu çalmaktadır.

- Envanter raporlarında mera ve orman mülkiyetindeki parsellerin cins bilgisine göre de yazılabilmesi salanmtr.
- Malik bilgilerinde TC Kimlik No kolonunda kullanıcı kaynaklı veri girişi hatalarını önlemek için basamak sayısı kontrolü salanmtr.
- Kamulatrma Envanter Raporlarında iyiletirme yapıldı.
- Dengeleme ilemlerinde irtifak alanlarının da dikkate alınmaması salandı.

NETCAD 7.0.0.377 ile uyumlu çalmaktadır.

- Malik Editörüne TC Kimlik No kolonu eklenmiştir.
- Tapu Sözel Veri Aktarım ileminde TC Kimlik No aktarımının da yapılması salanmtr.
- Ölçek deerleri girilmemiş projelerde düzenleme ölçeği kullanılarak beyanname alınması salanmtr.
- Tasarruf Editöründe TC Kimlik No kolonu eklenmesi ve arama özelliği salanmtr.

NETCAD 7.0.0.220 ile uyumlu çalmaktadır.

- Beyanname alınırken oluşan alan farklarının datım yönteminin seçilebilmesi salandı.
- Beyannamelelerde 'geçici irtifak' bilgisinin de yer alabilmesi salandı.
- Proje Parametrelerinde iyiletirmeler yapıldı.

Netcad 6.0.0.3405 (GP17) ile tam uyumludur.

- Rusça arayüzler düzenlenmiştir.

- Çeıtlı ıyiletirme ve hata düzeltmeleri yapılmtr.

#### Netcad 6.0.0.3280 (GP16) ile tam uyumludur.

- Çeıtlı ıyiletirme ve hata düzeltmeleri yapılmtr.

#### Netcad 6.0.0.2924 (GP15) ile tam uyumludur.

- Parsel editörüne, her bir parselde yer alan bina says otomatik olarak ılenmektedir.
- Toplu Beyannamelerin kurum dosya numarasına göre de alınabilmesi salandı.
- Parselin tamam kamulatırıyor ise ABC hesapla ılemi ile tapu alanlarının hesap alanlarına eit olarak ılenebilmesi salandı.
- Çeıtlı ıyiletirme ve hata düzeltmeleri yapılmtr.
- Kamulatırma raporlar EPDK standartlarında otomatik olarak alınabilmektedir.
- NETPRO güzergah plan ile oluturulan deerlerin NETKAMU tarafından dogrudan kullanılabilmesi salandı.
- Çeıtlı ıyiletirme ve hata düzeltmeleri yapılmtr.
- Çeıtlı ıyiletirme ve hata düzeltmeleri yapılmtr.
- Kamulatırma proje sahas ıçerisinde kalan, daha önceden kamu yarar karar alınm olan alanlar ve dier tüm ek kamulatırma alanlar, tarihleri ile birlikte projeye tanımları, bu sayede proje sonuçlarına, çkt ve raporlara eski ve ek kamulatırma alanlarına ilikin tüm deerlerin yansması salandı.
- Kamulatırma yapılacak olan alanın güzergah, uygulama projesi önceden yapılan yol, kanal, ENH vb. projelerden alınarak direkt olarak kamulatırma projesinin güzergah olarak tanımlanabilir. Örnein, projesi tamamlanm bir yolun güzergahı, kamulatırma proje güzergah olarak tanımlandında; somelerdeki yarçap ve geçi erilerinin giri ve çk deerleri kamulatırma proje güzergah olarak otomatik tanımlanacak, tüm güzergah detay bilgileri de plan üzerinde yer alması salandı.
- TKGM tapu sözel verilerinin (mdb,xml,xls) kamulatırma proje snr ıçerisinde yer alan parsellere direkt olarak aktarımları salandı.
- Yenilenen ve birçok ılemin otomatize olduı kullanım kolay menü tasarımları yapıldı.
- Yeni 'Proje Parametreleri' ile, projenin en banda tek seferde girilen deikenlerin (*kamulatırma cinsi, proje lokasyonu, yüklenici,kontrol ve kurum bilgileri..vb.*), proje sürecinde gerekli olan her aamaya dinamik olarak yansması, tüm rapor ve çkltlarında otomatik olarak yer alması salandı.
- Kamulatırma proje sahas ıçerisinde yer alan parsellere, '*kamulatırma tamamlanan parsel*', '*kamulatırma devam eden parsel*' bilgisi toplu olarak veya parsel bazında girilmesi salandı. Bu sayede kamulatırma proje sahas ıçerisinde kalan parsellerin ızlenebilmesi ve yönetilebilmesi parsel bazında salandı oldu.
- Kurum bazında hazırlanm 'standart tabaka yaps' sayesinde tüm projeler ayrı dili konuşması salandı.
- Grafik sözel veri aktarımlarının proje sürecinin her aamasında otomatik olarak yapılması salandı.
- Beyanname çkltlar, kullanıcı müdahalesi gerektirmeksizin otomatik olarak her kuruma özel hazırlanan beyanname ablonları kullanılarak alınması salandı.
- Direkt mesafelerinin ENH kamulatırma projelerinde tüm proje güzergah ıçin her an dinamik olarak yönetilebilmesini ve hataların kontrollü olarak ızlenebilmesini ve düzeltilebilmesini salandı. Kullanıcı, some noktalar arasında kalan direkler aras mesafelerde var olan hatalar direkt editörü üzerinden anında görür ve istediği düzeltmeler, kolaylıkla yaplabilmesi salandı.
- Direkt lokasyonların ekran üzerinden veya koordinat bilgisi girerek deitirilebilmesi, deikliklerin dinamik olarak projeye yansması salandı.
- Direkt bilgilerinin excel dosyalarından projeye direkt editörüne aktarılması salandı.
- Kamulatırma projeleri ıçin gerekli olan tüm raporların excel tabanlı ve kurum standartlarında otomatik olarak hazırlanabilmesi ıçin kurumlara ait raporlar kurulumlara eklendi.
- İlemlerin nasıl yapılacağına yönelik yardım metinleri ve video helper eklendi.
- Netcad 6.0.0.1751 (GP5) versiyonu özellikleri ile tam uyumludur
- Rulo Direkt koordinatlar Yaz ıleminde Direkler Aras Mesafelerin yazılması salandı.
- Parsel editöründeki mevki isimleri ve cins isimlerinin karakter sayısı artırıldı
- Parsel Bilgilerine rıtfak Süresi kolonu eklendi.
- İletme d parseller PAR\_MARK tabakasında ıaretlenmektedir. ISLETME\_DISI tabakası olarak ad deitirildi.
- Parsel Bilgileri -> Ada / Parsel Dosyası, Malik Bilgileri -> Malik Dosyası pencerelerindeki girilen dosya yolunun forma sması salandı.
- Direkt editöründe salm deer penceresinde (AB) direkt bazlı seçenei daima aktif gelmeli süzgece göre salm ve emniyet deerleri girilebilmektedir.
- Emniyet mesafesi direkt bazı uygulanmamaktadır. Direkt bazı süzgeç emniyet deerinin deitirilmesi salandı.
- Direkt raporunda salınm formülünde A ve B katsayılar noktadan sonra 8 haneye çkarıldı.
- Toplu Ölçek Gir ıleminde ölçek parametreleri deitirildiğinde, ıleme tekrar girildiğinde otomatik olarak gelen parametreler görülmekteydi. En son girilen parametrenin pencerede hatırlanması salandı.
- Eski kamu alanları grafikten okunabilmektedir.
- Rapor editöründe kullanılan deikenlerin Excel raporlamasında kullanılması salandı.
- Grafik pafta sınırlarının çoklu doru ile çizilip pafta adlarının parsel bilgilerine ılenebilmesi salandı.
- Raporlarda kullanılan Parsel kilometre deerleri, ilgili ana parselin merkezine göre çkarılmaması salandı
- Beyanname alındıktan sonra özellikle köe ve cephe yazları editlenmek zorunda kalıyor. Editleme ıleminin daha az yapılmaması salandı.
- Mülkiyet datm tablosu almak ıçin, kamulatırma yapılan parsel ıçin malik kaydı girildiğinde rapora ılemesi ıçin editörü kapatıp açmak gerekiyordu, editör kapatılmadan güncelleme salandı.
- Parselin kurum dosya numarası yoksa Yardımcı İlemler/Kurum Dosyası No Yaz ılemi bu daire koymaması salandı.
- AB katsayıları verilirken direkt süzgeci yerine balıngıç ve biti direkt no olarak ayrılması salandı.
- Emniyet deerleri ve salm deerleri ayrı pencerelere alındı.
- Beyanname alınmnda beyanname kliesinde aktif fontun default olarak arial gelmesi salandı.
- Güzergah plan çiz ıleminde Kurp örnekleme aralı kaldırıldı.
- AB deerleri verilirken balıngıç ve biti direkt no verilmektedir. Direkt dosyalar someler ve direklerden oluabilir. Some aralarındaki direklerde ayrı deer verilmesi salandı.
- Güzergah plan editöründe kullanılan "Eksen someden geçişin" ifadesi "Kurp teetleri" olarak düzeltildi
- ENH plan çiz ıleminde direkt yerleimleri kullanıcı tanımlı hale getirildi.
- Baba ad kolonunun 15 karakterden 30 karaktere çkarıldı.
- Netcad 6.0.0.1723 versiyonu özellikleri ile tam uyumludur.
- Toplu beyanname alınmnda üt snr kaldırıldı.
- Güncel helper eklendi.

- Beyanname yazılacak alanlarda Tapu alan ve Hesap alan seçeneği bulunmaktadır.
- Beyannamelerde parsellere cephe bilgileri yazdırılabilir.
- Beyannamelerin hazırlanacağı klasörler kullanıcı tanımlıdır.
- Cins ve mevki kolonlarının karakter ismi ayrıdır.
- rüfak alanlarının toplam değerini otomatik olarak aktarmaktadır.
- Mevcut hazırlanmış bir direk ablon dosyasından seçilen direk ile ilgili bilgileri (Konsol boyu, Kamulaştırma alan vs) getirebilir. ablon dosyasına istenilen direk tipi eklenip silinebilir.
- Pafta ismi kolonunda karakter sayısı ayrıdır. Böylece parselin girdi pafta isimleri yazılabilmektedir.
- Parsel noktalarına yazı üretebilir.
- Genel Parametre değerleri kullanıcı tanımlı raporlarda kullanılabilir. Böylece ayarlara girilen il/ilçe,Kurum,İsı yapan bilgileri,Kontrol Müh., Onay Tarihleri
- Otomatik ABC işlemlerinde, A, B, C numaralandırmaları güzergah boyunca daha akıllıca yapılır.
- Editör yenilendi.
- Kolon bazında süzgeç yapısı eklendi. Her kolon üzerinden sıralama yapılabilir.
- Kolonlar istenildiği şekilde kapatılıp açılabilir.
- Kayıt girişlerinde bir önceki bilgiler kopyala/yapıştır ile yeni kayıtlara taşınabiliyor. Böylece kayıt girişleri hızlandı.
- Obje izleme ile parseller grafik ekrandan izlenebilir.
- Parsel bilgilerine cins, fiili durum ve eski kamu değerleri eklendi.
- Malik bilgileri girilirken, aynı zaman da parsel ait tapu alan ve cins bilgileri de aktarılabilir.
- Netmap verileri (IK Dosyaları ) okunabilmektedir. Bu şekilde Takbis XML formatındaki verilerde aktarılabilir.
- Grafik rüfak alanları, otomatik olarak sözel parsel rüfak bilgilerine aktarılabilir.
- Toplu olarak cins, fiili durum ve mevki bilgileri girilebilir.
- İşletme dışı alanlar tespit edilebilir ve bu alanlar diğer alanlar ile birleştirilebilir. Seçenekli olarak Belirli bir alandan küçük, Kalan alanlar Kamu alanına veya belirli bir alandan küçük Kamu alanları Kalan alanlarına dahil edilebilirler.
- Editörlere için kullanıcı tanımlı Excel raporlama özelliği eklendi.
- Mülkiyet dağıtım bilgileri, kamu tüzel kişileri için de toplam kamulaştırma alan, parsel sayıları bilgilerini içeriyor.
- Toplu beyanname desteği ile istenilen ölçülerde beyannameler tek seferde hazırlanabilir ve yazdırılabilir.
- Beyanname şablonu güncellendi
- Beyanname hazırlama işlemine, Kalan Alanların Dengeleme seçeneği eklendi.
- Direk tipleri lookup bilgileri oluşturuldu, güncellendi. Direk tipleri ve bilgileri, hazır bir listeden seçilebilir. Liste kullanıcı tanımlı ve listeye istenilen şekilde ekleme/güncelleme/silme yapılabilir.
- Enerji nakil hattı kamulaştırmasında, kamu direk alanları isimlendirme işleminde iyileştirme.
- Salınım parametreleri direk bazlı, direk süzgeci belli direklere toplu olarak veya tüm proje için verilebilir.
- Güzergah planı çizimlerinde Eski güzergah bilgileri silinebilir.
- Some editörü yenilendi. Spiral giriş, çıkış bilgileri de düzenlenebilir.
- Güzergah planı çizimleri, spiralleri de destekliyor.
- Güzergah plan çizimlerinde tabaka isimlendirmeleri kanal yerine daha genel olarak güzergah olarak isimlendirildi.
- Kesim çizimleri oluştururken, güzergah artış yönüne göre sol tarafta üretilen sınır taşları noktalarına tek numara, sağ tarafta üretilen sınır taşları noktalarına çift sayı olacak şekilde noktalar üretiliyor.
- Sınır taşları için tabaka ve isimlendirmeleri kullanıcı tanımlı oldu.
- Netcad 5.1 GIS özellikleri ile tam uyumlu.
- Kamulaştırma sınırına göre kamulaştırılacak parsellerden kalan kısımların alanlarının, üretim bakımından ekonomik değeri yok ise bu kalan kısımlarında kamulaştırılması yapılacak şekilde program tarafından otomatik olarak kamulaştırma sınırı değiştirilmektedir. Kalan kısımlardaki parsellerin alanları kullanıcı tanımlı olarak girilmektedir.
- Parsel Bilgilerinde Raporlar/Mülkiyet dağıtım tablosunda Kamu tüzel kişiliklerine ait kamulaştırılacak alan toplamları ve sayıları da gösterilebilir. Örneğin sadece T.C.D.D nin kamulaştırmaya giren mülkiyetlerinin sayıları ve toplamları görülebilir.
- Otomatik ABC işlemi yapılırken, güzergahın gidis yönüne göre solda kalan A, sağda kalan C ve kamulaştırılan alan B olarak adlandırılıyor. Güzergahın gidis yönüne göre örneğin solda kalan alan yoksa, bu durumda ifraz parsellerinin yeni ismi de A ve B olarak üretiliyor.
- Otomatik ABC işlemi yapılırken ; Aynı parsel içinde 1'den fazla A,B,C varsa A1,A2 , B1,B2, C1;C2 gibi adlandırılıyor.
- Kurum dosya no alfanümerik girilebilir.
- Malik sayısının çok olduğu durumlarda ,Beyannamelerde ilgili parselin tek malığı yazılıyor ve sonuna müsterekleri ibaresi konuluyor.
- Eski kamulaştırma işlemi sonuçlanmamış parsellerde tekrar kamulaştırma olması durumunda Eski kamulaştırma alanı ayrıca girilebilir. (Parsel Bilgilerine eklendi.Fare sağ tusa basılması ile çıkan popup menü ile seçiliyor)
- Parsel bilgileri ve malik Bilgileri dosyalarında kopyalama yapılabilir.Parsel Bilgilerinde bir parselin malikleri başka parselde de aynı alınabilir.Parsel ve malik bilgilerine Kayıt taşı fonksiyonu eklendi.
- Parsellerin tapu alanı ve cinsi Malik kayıtları oluşturulurken de girilebilir.
- Güzergah planı spiralleri de içeriyor.
- Kilometre yazıları güzergahın gidis yönüne göre solda sağda, kurp içinde, kurp dışında şeklinde kullanıcı tanımlı olarak verilebilir.
- Sınır taşları kurp üzerine de atılabilir.
- Beyanname kadastr formatına göre de alınıyor. Netcad/modul/kamu/semce dizinindeki Tescil\_beyanname.ncz seçilerek alınmalı.
- Tescil Beyannameinde kurum dosya no da çıkıyor.
- İşletme dışı parseller belirli bir alan kriterine göre belirlenip kamulaştırma alanına dahil edilebilmesi isteniyor.Parsel Bilgilerinde Yardımcı işlemler/İşletme dışı parseller işlemi ile yapılıyor.
- Map/Parsel Editöründe yapılan dengeleme işlemine düzeltilecek alanlar fonksiyonu eklendi.Böylece kamu alanları(B) alanları dengelemeye sokulmayacaksa buraya düzeltme verilmesi engelleniyor