



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Tapu ve Kadastro
Genel Müdürlüğü

TAPU VE KADASTRO BİLGİ SİSTEMİ

MEKÂNSAL GAYRİMENKUL SİSTEMİ
(MEGSİS)

OGC WEB SERVİSLERİ YÖNETİMİ
DOKÜMANI

Sürüm: 0.1

HİZMETE ÖZEL

 T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	TC. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	 Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
	TAPU ve KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MEGSİS OGC WEB Servisleri Dokümanı Revizyon NO: RVZ.0.0	

Revizyon Bilgileri

Revizyon	Revizyon	Revizyonu	Revizyon Nedeni
0.1	09.12.2021	Yazılım Ekibi	Taslak Doküman

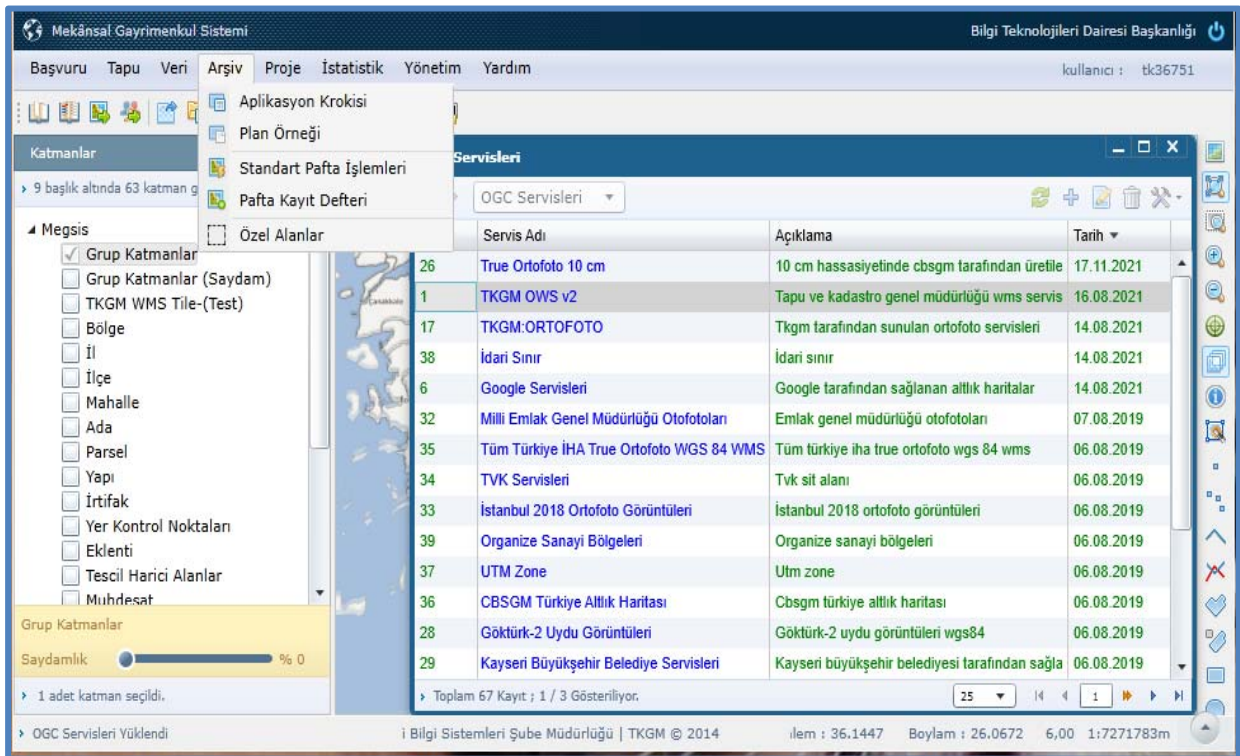
 T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	TC. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	 Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
	TAPU ve KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MEGSİS OGC WEB Servisleri Dokümanı Revizyon NO: RVZ.0.0	

İçindekiler

Revizyon Bilgileri	2
1. OGC Servisleri Modülü	4

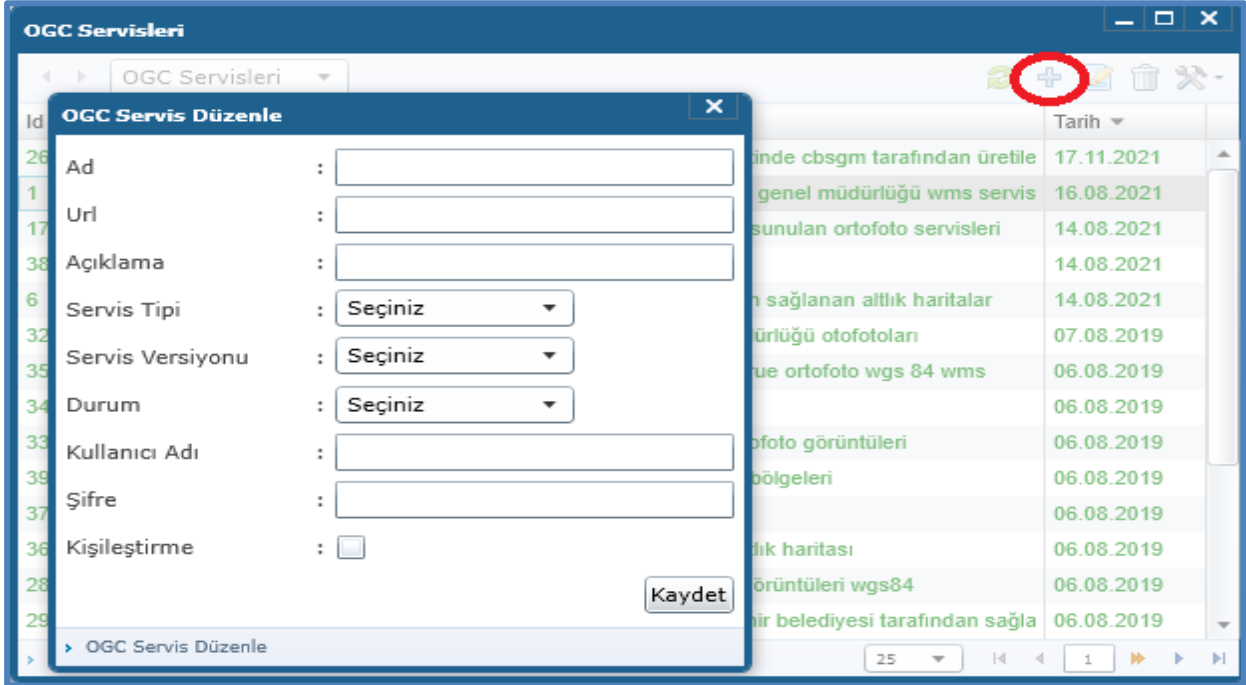
1. OGC Servisleri Modülü

Veri modülü altında bulunan bu modül ile OGC Web Servislerinin MEGSİS üzerinde eklenmesi, görüntülenmesi ve yönetimi yapılmaktadır.



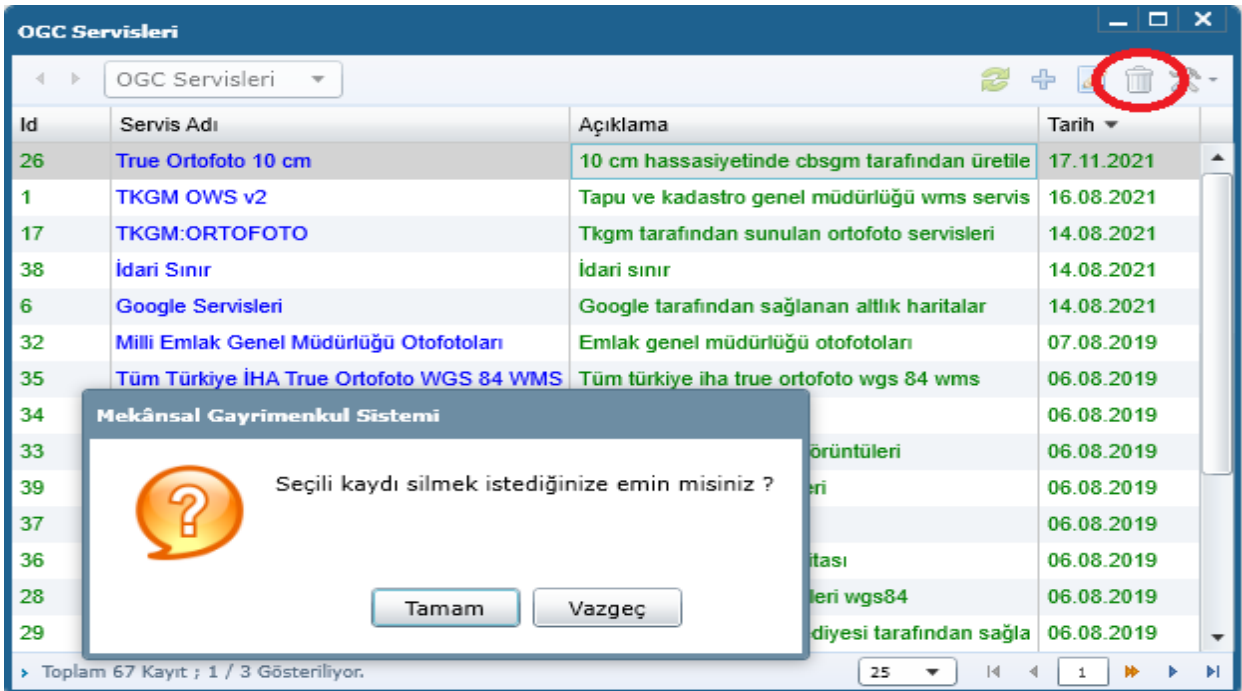
Servis Adı	Açıklama	Tarih	
26	True Ortofoto 10 cm	10 cm hassasiyetinde cbsgm tarafından üretilen	17.11.2021
1	TKGM OWS v2	Tapu ve kadastro genel müdürlüğü wms servis	16.08.2021
17	TKGM:ORTOFOTO	Tkgm tarafından sunulan ortofoto servisleri	14.08.2021
38	İdari Sınır	İdari sınır	14.08.2021
6	Google Servisleri	Google tarafından sağlanan allık haritalar	14.08.2021
32	Milli Emlak Genel Müdürlüğü Otofotoları	Emlak genel müdürlüğü otofotoları	07.08.2019
35	Tüm Türkiye İHA True Ortofoto WGS 84 WMS	Tüm türkiye iha true ortofoto wgs 84 wms	06.08.2019
34	TVK Servisleri	Tvk sit alanı	06.08.2019
33	İstanbul 2018 Ortofoto Görüntüleri	İstanbul 2018 ortofoto görüntüleri	06.08.2019
39	Organize Sanayi Bölgeleri	Organize sanayi bölgeleri	06.08.2019
37	UTM Zone	Utm zone	06.08.2019
36	CBSGM Türkiye Allık Haritası	Cbsgm türkiye allık haritası	06.08.2019
28	Göktürk-2 Uydu Görüntüleri	Göktürk-2 uydu görüntüleri wgs84	06.08.2019
29	Kayseri Büyükşehir Belediye Servisleri	Kayseri büyükşehir belediyesi tarafından sağla	06.08.2019

Şekil 1: MEGSİS_OGC_WebServis_Yonetim_01



Şekil 2: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_02

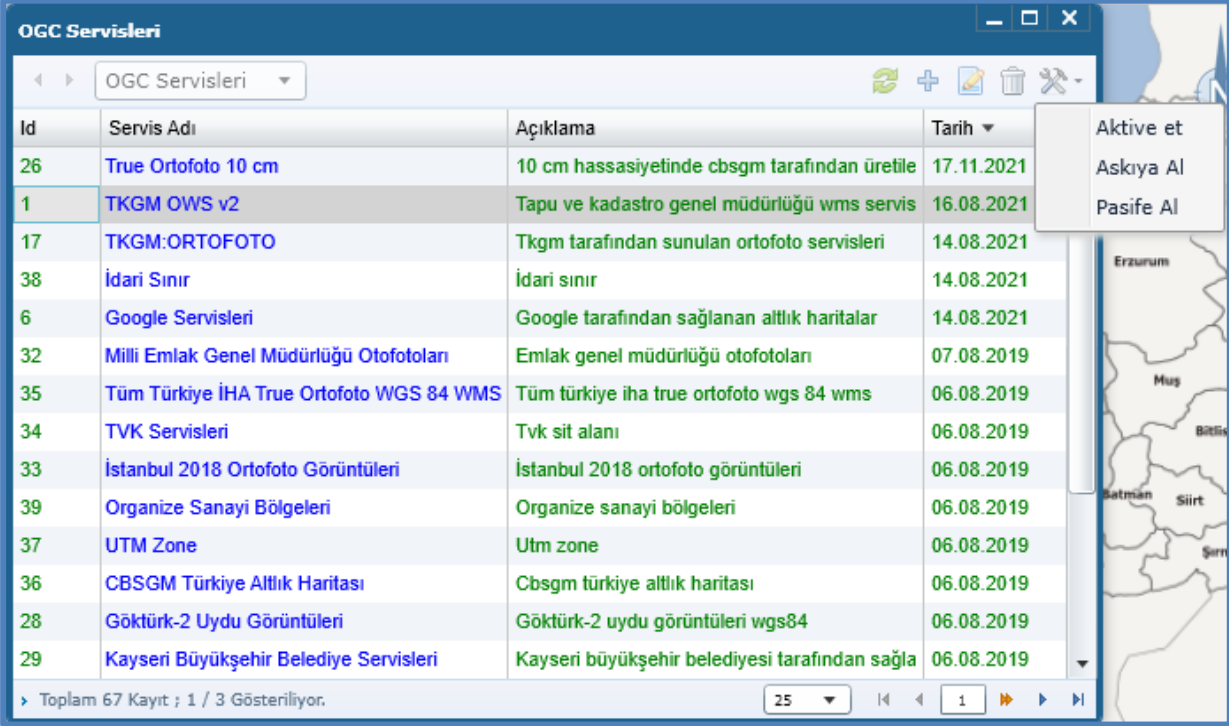
OGC Web Servisleri modülü içerisinde sağ üst köşede yer alan ekle butonu ile yeni servis ekleme işlemi yapılır.



Şekil 3: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_03



Yukarıdaki ekran görüntüsünden de anlaşılacağı üzere OGC Web Servisleri modülü içerisinde sağ üst köşede yer alan silme butonu ile ekli servislerin silme işlemi yapılır.

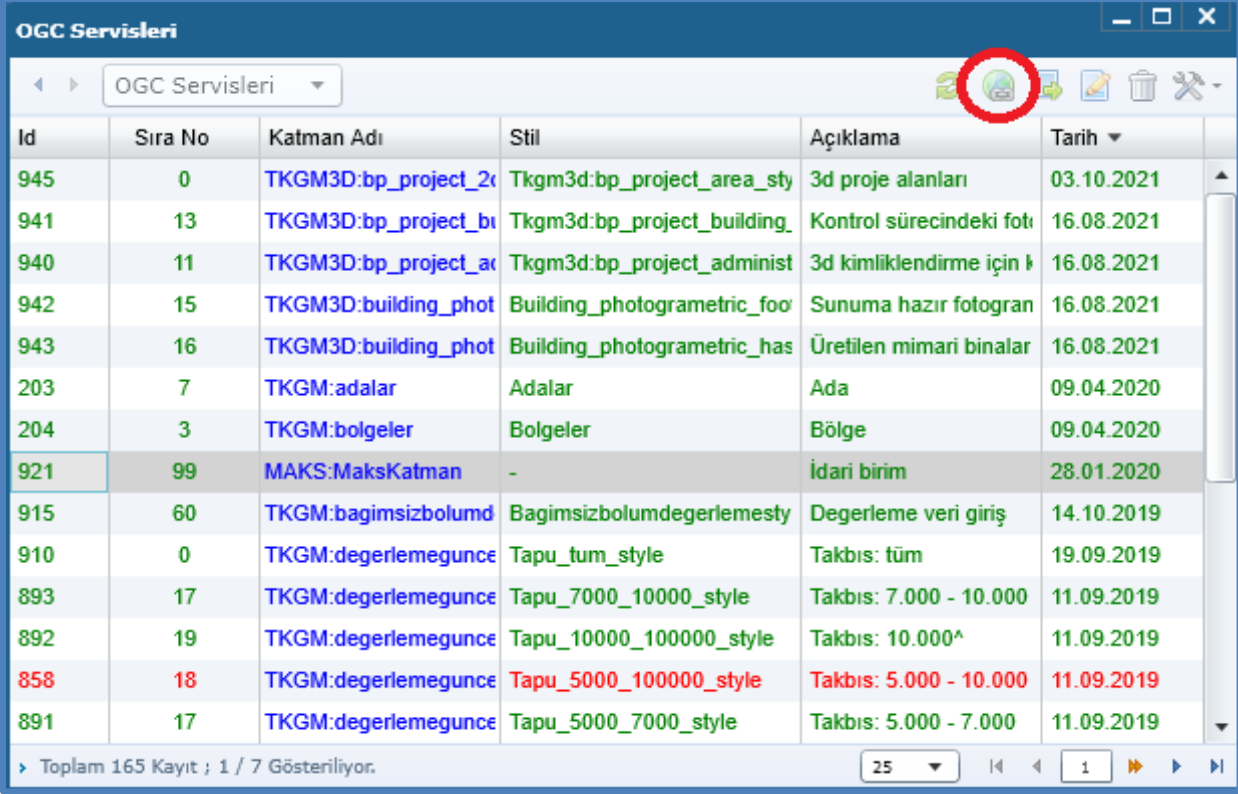


Id	Servis Adı	Açıklama	Tarih	
26	True Ortofoto 10 cm	10 cm hassasiyetinde cbsgm tarafından üretilen	17.11.2021	
1	TKGM OWS v2	Tapu ve kadastro genel müdürlüğü wms servisi	16.08.2021	Aktive et Askıya Al Pasife Al
17	TKGM:ORTOFOTO	Tkgm tarafından sunulan ortofoto servisleri	14.08.2021	
38	İdari Sınır	İdari sınır	14.08.2021	
6	Google Servisleri	Google tarafından sağlanan altlık haritalar	14.08.2021	
32	Milli Emlak Genel Müdürlüğü Otofotoları	Emlak genel müdürlüğü otofotoları	07.08.2019	
35	Tüm Türkiye İHA True Ortofoto WGS 84 WMS	Tüm türkiye iha true ortofoto wgs 84 wms	06.08.2019	
34	TVK Servisleri	Tvk sit alanı	06.08.2019	
33	İstanbul 2018 Ortofoto Görüntüleri	İstanbul 2018 ortofoto görüntüleri	06.08.2019	
39	Organize Sanayi Bölgeleri	Organize sanayi bölgeleri	06.08.2019	
37	UTM Zone	Utm zone	06.08.2019	
36	CBSGM Türkiye Altılık Haritası	Cbsgm türkiye altılık haritası	06.08.2019	
28	Göktürk-2 Uydu Görüntüleri	Göktürk-2 uydu görüntüleri wgs84	06.08.2019	
29	Kayseri Büyükşehir Belediye Servisleri	Kayseri büyükşehir belediyesi tarafından sağla	06.08.2019	

Toplam 67 Kayıt ; 1 / 3 Gösteriliyor.

Şekil 4: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_04

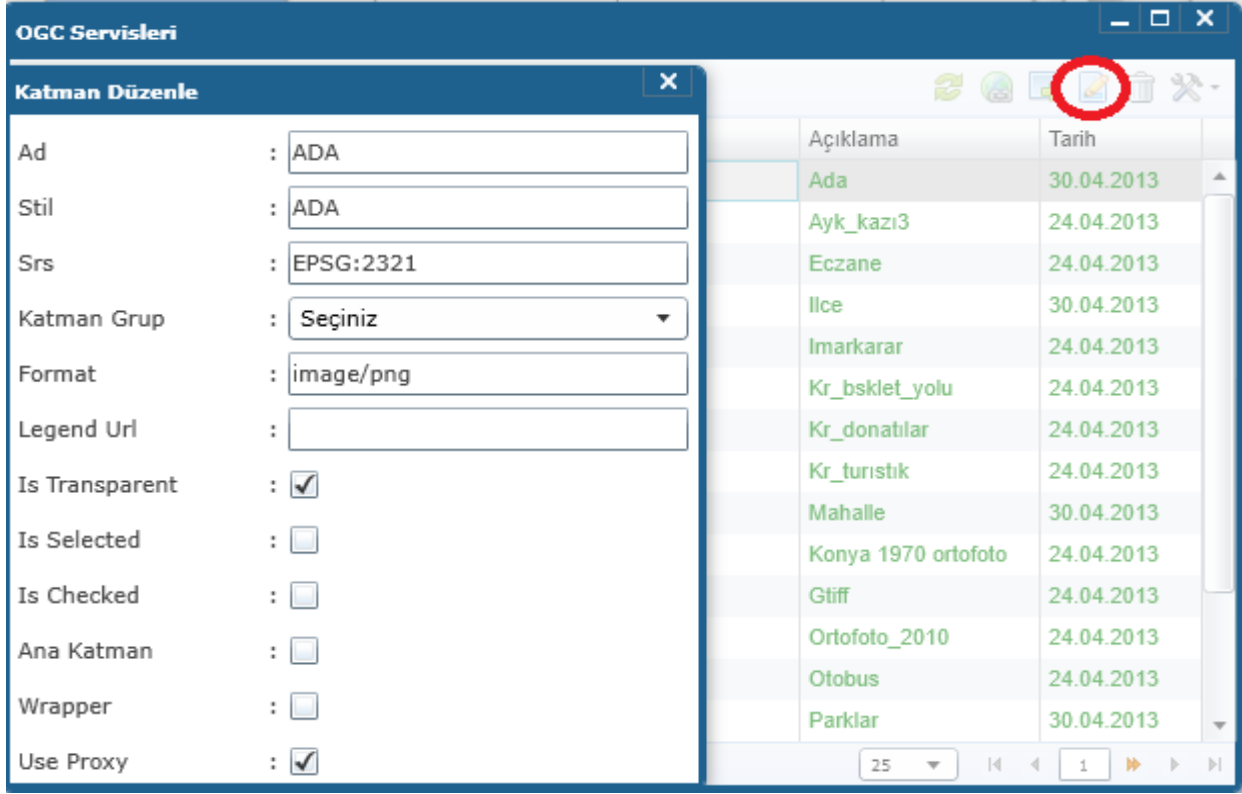
OGC Web Servisleri modülü içerisinde sağ üst köşede yer alan işlemler butonu ile ekli servisleri aktive etme, askıya alma ve pasife alma işlemleri yapılır.



Id	Sıra No	Katman Adı	Stil	Açıklama	Tarih
945	0	TKGM3D:bp_project_2d	Tkkm3d:bp_project_area_sty	3d proje alanları	03.10.2021
941	13	TKGM3D:bp_project_bu	Tkkm3d:bp_project_building	Kontrol sürecindeki foto	16.08.2021
940	11	TKGM3D:bp_project_ar	Tkkm3d:bp_project_administ	3d kimliklendirme için b	16.08.2021
942	15	TKGM3D:building_phot	Building_photogrametric_foo	Sunuma hazır fotogram	16.08.2021
943	16	TKGM3D:building_phot	Building_photogrametric_has	Üretilen mimari binalar	16.08.2021
203	7	TKGM:adalar	Adalar	Ada	09.04.2020
204	3	TKGM:bolgeler	Bolgeler	Bölge	09.04.2020
921	99	MAKS:MaksKatman	-	İdari birim	28.01.2020
915	60	TKGM:bagimsizbolumd	Bagimsizbolumdegerlemesty	Degerleme veri giriş	14.10.2019
910	0	TKGM:degerlemegunce	Tapu_tum_style	Takbıs: tüm	19.09.2019
893	17	TKGM:degerlemegunce	Tapu_7000_10000_style	Takbıs: 7.000 - 10.000	11.09.2019
892	19	TKGM:degerlemegunce	Tapu_10000_100000_style	Takbıs: 10.000^	11.09.2019
858	18	TKGM:degerlemegunce	Tapu_5000_100000_style	Takbıs: 5.000 - 10.000	11.09.2019
891	17	TKGM:degerlemegunce	Tapu_5000_7000_style	Takbıs: 5.000 - 7.000	11.09.2019

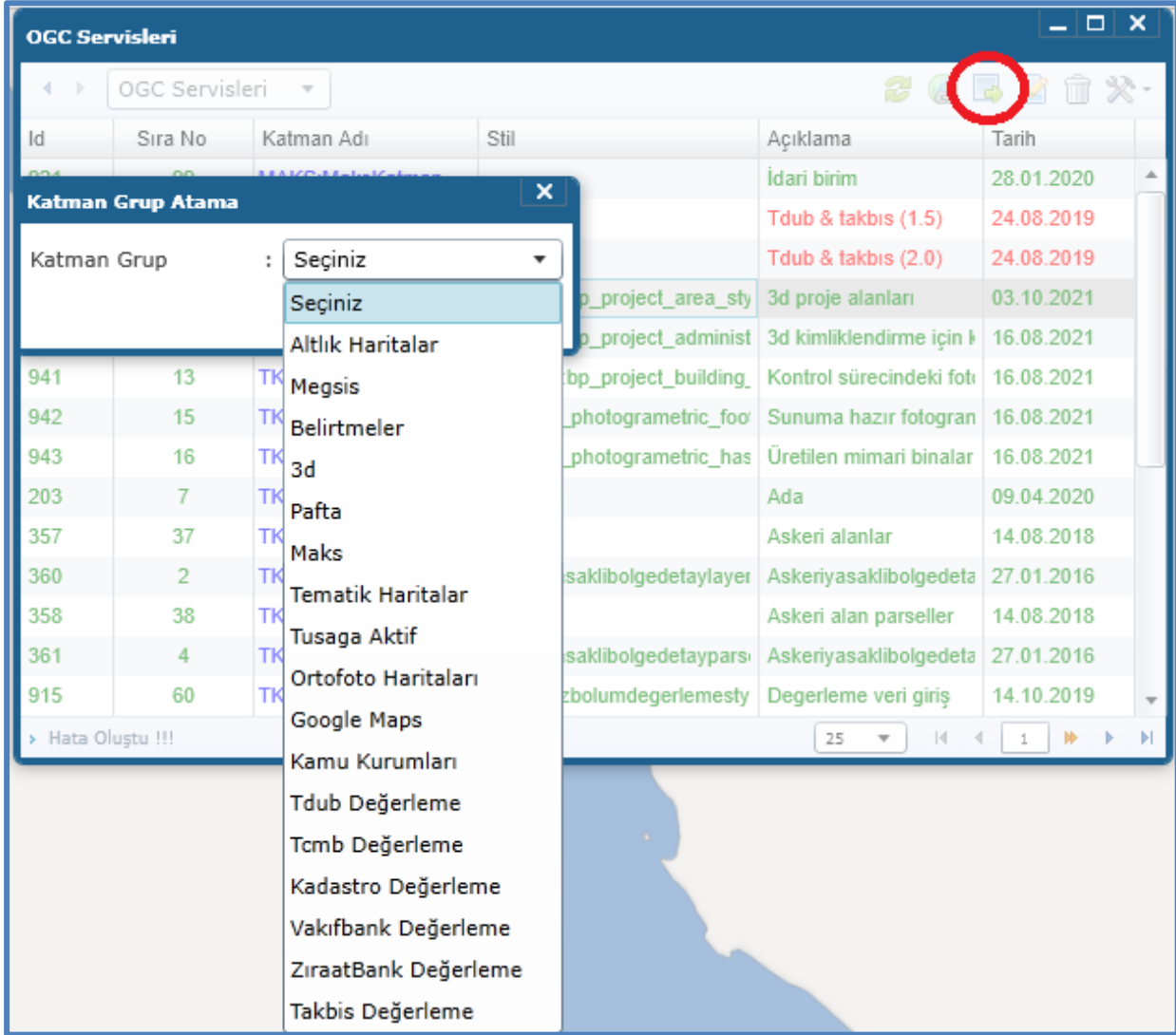
Şekil 5: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_05

OGC Web Servisleri modülü içerisinde eklenen yeni servis üzerine tıklanarak servis detay bilgi sayfası görüntülenir. Sağ üst köşede yer alan Bağlantı Kur butonu ile web servisine ait bilgiler alınarak kaydedilir.



Şekil 6: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_06

Kaydedilen servis katmanları içerisinde görüntülenmek istenen katman seçilerek sağ üst köşede yer alan Güncelle butonu ile Katman Bilgileri bölümünde görüntülenme ayarları yapılır.



Şekil 7: MEGSİS_OGC_WebServis_Yonetim_07

Kaydedilen servis katmanları içerisinde görüntülenmek istenen katman seçilerek sağ üst köşede yer alan Atama yap butonu ile istenilen katman grubuna atanır.

 T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	TC. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI	 Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü
	TAPU ve KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MEGSİS OGC WEB Servisleri Dokümanı Revizyon NO: RVZ.0.0	

OGC Servisleri

Katman Grupları

Id	Katman Grup Adı	Açıklama	Tarih
27	3d	3 boyutlu kadastro proje kapsamında kullanılan katmanlar	12.08.2021
3	Megsis	Megsis katman bilgileri	12.08.2021
26	Maks	Maks projesine ait katmanlar	12.08.2021
10	Pafta	1/100.000 ila 1/1000 ölçekli st paftalar	27.12.2019
25	ZiraatBank Değerleme	Ziraat bankasına ait değerlendirme verileri	12.09.2019
24	Vakıfbank Değerleme	Vakıfbank'dan gelen değerlendirme verisi	03.09.2019
23	Kadastro Değerleme	Kadastro müdürlükleri tarafından çevrilen 1 milyon ve üzeri	02.09.2019
22	Tcmb Değerleme	Mekez bankasına ait alım satım değerlendirme verileri	29.08.2019
20	Tdub Değerleme	Tdub değerlendirme	26.08.2019
21	Takbis Değerleme	Takbis değerlendirme	26.08.2019
19	Kamu Kurumları	Kamu kurum ve kuruluşlarının sağlanan servisler	06.08.2019
18	Altık Haritalar	Kadastro müdürlükleri tarafından üretilen temel veriler ve	07.03.2016
17	Tusaga Aktif	Tusaga aktif noktaları	27.03.2015
16	Ortofoto Haritalar	Ortofoto haritaları	26.07.2013

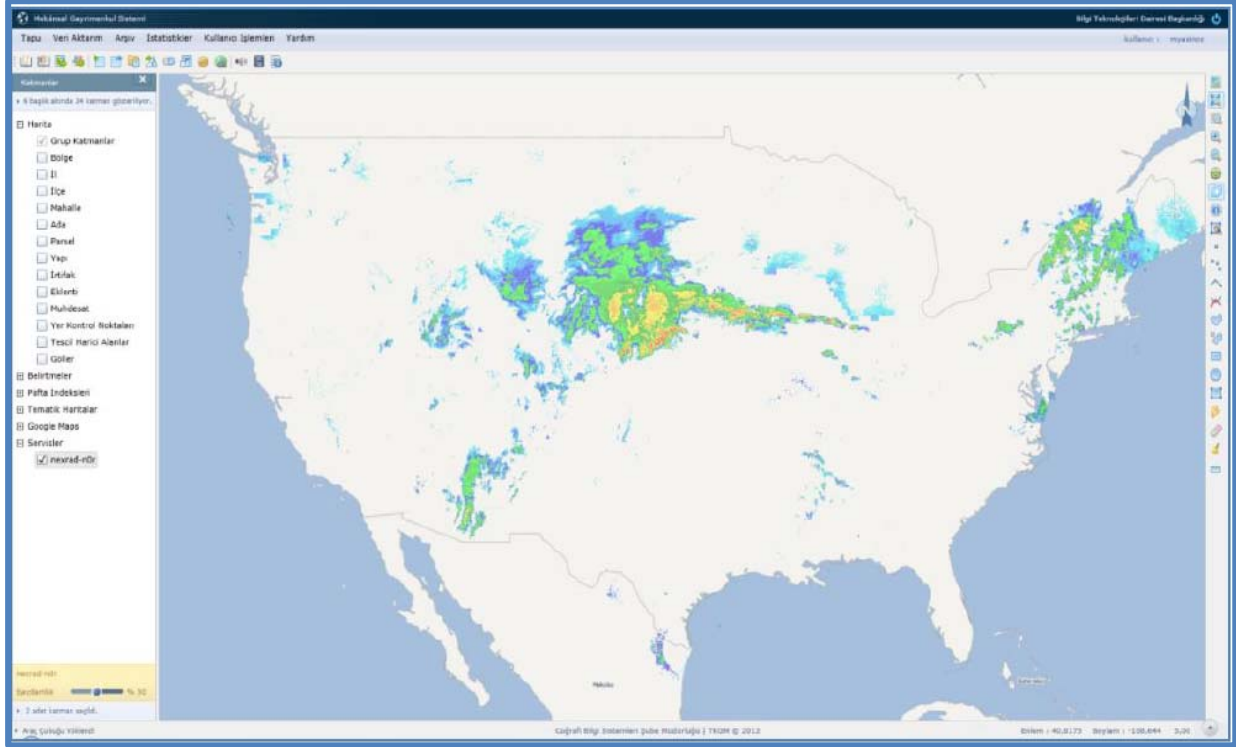
Toplam 19 Kayıt ; 1 / 1 Gösteriliyor.

Şekil 8: MEGSIS_OGC_WebServis_Yonetim_08

Ataması yapılan servis katmanı, katman grupları sekmesi altına seçilen katman grubu altında görüntülenir.

Ayrıca ataması yapılan servis bilgileri Katman Bilgileri bölümüne eklenir. Kullanıcı tarafından ilgili servis katmanının yanında bulunan checkbox seçili hale getirildiğinde ekranda servis bilgileri görüntülenir.

 <p>T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI</p>	<p>TC. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI</p>	 <p>Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü</p>
	<p>TAPU ve KADASTRO GENEL MÜDÜRLÜĞÜ</p> <p>MEGSİS OGC WEB Servisleri Dokümanı</p> <p>Revizyon NO: RVZ.0.0</p>	



(Test amaçlı kullanılan servis görüntülenmektedir.)

Şekil 9: MEGSİS_OGC_WebServis_Yonetim_09