

# DUYURU

Bakanlığımızca üretilen havza, deniz, hava alıcı ortam izleme verileri ile sürekli atıksu izleme sistemleri (SAİS) ve sürekli emisyon ölçüm sistemleri (SEÖS)'nden alınan çevresel verilerin izlenebilmesi amacıyla İlk fazı 2018 yılı başında tamamlanan proje ile Bakanlığımızca üretilen çevresel ölçüm ve izleme verilerinin tek merkezden etkin yönetiminin sağlanması amacıyla Sürekli İzleme Merkezi (SİM) kurulmuştur.

SİM'e yeni veri entegrasyonlarının sağlanması amacıyla Ölçüm Sistemlerinin Standardizasyon, Entegrasyon ve Modernizasyonu Projesi (SİM FAZ II) 2019-2020 yıllarını kapsayan süreçte devam etmektedir.

## SEÖS Bulunan tesislerde;

12.10.2011 tarih ve 28082 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan SEÖS Tebliği ve 24.04.2014 tarih ve 2014/12 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Genelgesi doğrultusunda kurulumunu yaptırmış ve ölçülen emisyon verilerinin Bakanlığımız veri sistemine gönderen web-api sözlüğünde değişiklik yapılmasına ihtiyaç duyulmuştur.

Bu kapsamda;

- 1) SEÖS kurulu veya kurulacak tesisler, veri kayıt sistemlerinde analizörlerden üretilmiş olan verileri yeni web-api kurallarına göre Bakanlığımızın SİM sistemine aktarılmasını sağlayacaklardır. (<https://sim.csb.gov.tr/Content/WebServices/SEOS.rar>)
- 2) Yeni yapılacak "Ham Veri" kanal sıralamasında web-api sözlükte verilen sıralama olacaktır.
- 3) "Ham Veri" Kanal sıralamasında olması gereken (Isıtmalı Hat Sıcaklığı – Baca Sıcaklığı – Prob Sıcaklığı vb.) fakat mevcutta tanımı yapılmamış olan tüm kanallar mutlaka açılacaktır.
- 4) Analizörlerden gelen verinin birimi (ppm - mg/m<sup>3</sup> vb.) ile yazılımda açılacak olan kanalın veri birimlerinin eşlenik olmaları sağlanacaktır.
- 5) Bakanlık SİM sistemine iletilen veri tamamı ile analizörün üretmiş olduğu "Ham Veri" olacak, hiçbir düzeltme-katsayı vb. işleme tabi tutulmayacaktır.
- 6) "Ham Veri" ler SİM üzerinde işlendikten sonra, raporlamaya esas değerler elde edilmiş olacaktır. Tesisler "Ham Veri" lerin işlenmesini kendi yazılımlarında da yapabilecekleri gibi, Bakanlık tarafındaki işlenmiş verileri de kayıt edebilirler.
- 7) Tesisler; "Ham Veri" kanallarının yeniden yapılandırılması, web-api nin güncellenmesi, yeni kanal sıralamasına göre açılması gereken kanalların açılması vb. işlemlerini 31.03.2021 tarihine kadar tamamlayacaktır. Yeni oluşacak kanal sıralamasında kanal verisi veya dijital bağlantıya geçiş için kablolama ihtiyacı olması durumunda (kanal bilgisi yazılımda açılarak) bu bağlantılar 30.04.2021 tarihine kadar tamamlanacaktır.
- 8) Tesisler işlemleri tamamlandıktan sonra <https://sim.csb.gov.tr/Account/SignUp> üzerinden kullanıcı tanımı yaparak sistem üzerinde girilmiş olan bilgilerini (tesis-baca-limit değer vs.) kontrol ederek teyit etmelidir. Değişiklik talep edilmesi durumunda [nedim.aktag@csb.gov.tr](mailto:nedim.aktag@csb.gov.tr) ile iletişime geçilmelidir.

## SAİS Bulunan tesislerde;

22.03.2015 tarih ve 29303 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan SAİS Tebliği doğrultusunda SAİS kurulumunu yaptırmış ve ölçülen atıksu verilerini Bakanlığımız veri sistemine gönderen web-api sözlüğünde değişiklik yapılmasına ihtiyaç duyulmuştur.

Bu kapsamda;

1) SAİS kurulu veya kurulacak tesisler, veri kayıt sistemlerinde analizörlerden üretilmiş olan verileri yeni web-api kurallarına göre Bakanlığımızın SİM sistemine aktarılmasını sağlayacaklardır. (<https://sim.csb.gov.tr/Content/WebServices/SAIS.rar>)

2) Tesisler işlemleri tamamladıktan sonra <https://sim.csb.gov.tr/Account/SignUp> üzerinden kullanıcı tanımı yaparak sistem üzerinde girilmiş olan bilgilerini (tesis-kanal-limit değer vs.) kontrol ederek teyit etmelidir. Değişiklik talep edilmesi durumunda [nabi.kaleli@csb.gov.tr](mailto:nabi.kaleli@csb.gov.tr) ile iletişime geçilmelidir.

3) Tesisler web-api üzerindeki yeni numune sistemi tetikleme servisleri ve tasarımı göz önünde bulundurularak sistemlerini geliştirmesi gerekmektedir.

4) Yeni web-api içerisine yeni statüsler eklenmiş olup, var olan ve yeni statüslerin gözden geçirilerek gerekli düzenlemelerin yapılması gerekmektedir. Gerekli değişiklikler yapılmamış ise ilgili veriler geçersiz sayılacaktır.

5) Yeni web-api'ye geçilmesinin ardından sistemler SAİS Tebliği Yönetmeliğinde geçen veri geçerlilik kuralları doğrultusunda işletilerek sim.csb.gov.tr adresinden takip edilebilecektir.

6) Yeni web api'ye geçilmesi ardından veri geçerlilik durumları;

6.a) Günlük Yıkama ve Haftalık yıkama verisi düzenli bir şekilde gelmelidir, aksi durumda o günün yada haftanın verileri geçersiz kılınacaktır.

6.b) Kalibrasyonlar aylık yapılmalıdır, yeni web-api de belirtildiği gibi gönderilmelidir, aksi durumda o ayın verileri geçersiz kılınacaktır.

6.c) Veri statüslerinde belirtilen durumlar dışında veri statüsü gelmesi veya farklı gelmesi durumundan ilgili veri geçersiz kılınacaktır.

6.d) SAİS tebliği kapsamında hazırlanan teknik dokümanlar da belirtilen akış hızı aralığı dışında gönderilen veriler geçersiz sayılacaktır.

6.e) Debi arıza bildirim web-api dokümanında bildirildiği gibi yapılacaktır. Bildirim dahilinde verinin durumu tarafımızca kontrol edilecektir.

6.f) Sabit veri okumalarında art arda gelen verilerin 3. Veriden itibaren geçersiz sayılacağı ancak bu durum pH parametresi için geçerli değildir. Endüstriyel tesisler ve OSB ler için AKM ve KOI özelinde 30 dakikalık datadan sonra gelen sabit okumalarda verilerin geçersiz sayılacağı hususlarına dikkat edilmesi gerekmektedir.

7) Tesisler, web-api nin güncellenmesi işlemlerini 31.03.2021 tarihine kadar tamamlayacaktır.