

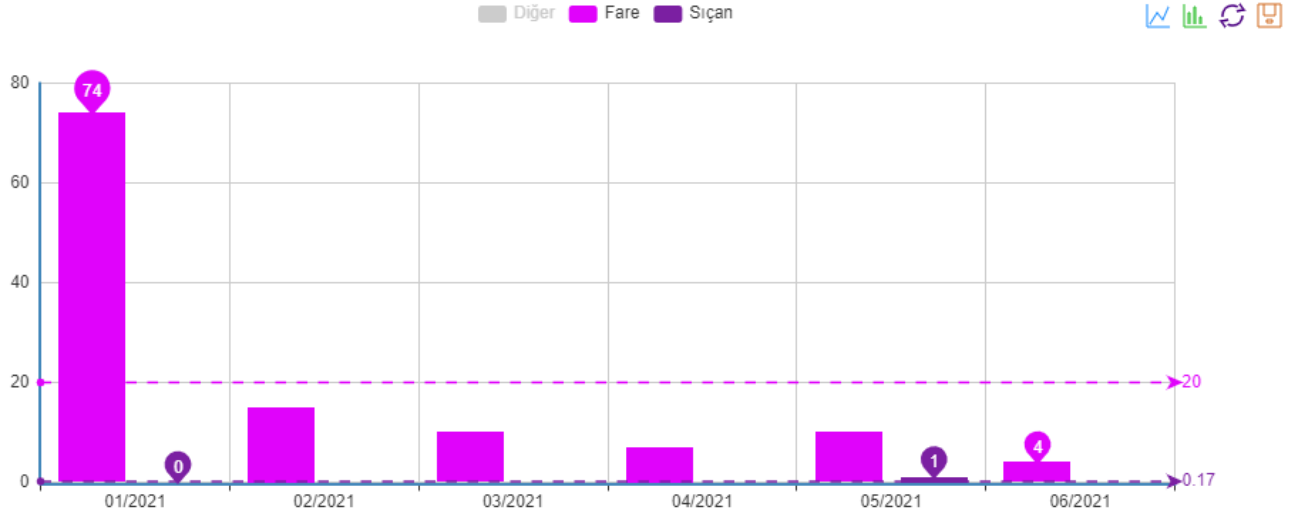
## DANONE TESİSLERİ OCAK-HAZİRAN 2021 DEĞERLENDİRME

Bu raporumuzda, Ocak-Haziran 2021 dönemi trend analizleri dikkate alınarak değerlendirme yapılmıştır.

### DIŞ ALAN KEMİRGEN AKTİVİTE DEĞERLENDİRMESİ:

Tarih Bazlı Toplam Haşere Sayısı 2021-01-01 / 2021-06-30

RM - Kemirgen Monitörü



RM TÜRLERİ	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
Fare	74	15	10	7	10	4
Sıçan	0	0	0	0	1	0
<b>TOPLAM</b>	<b>74</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>4</b>

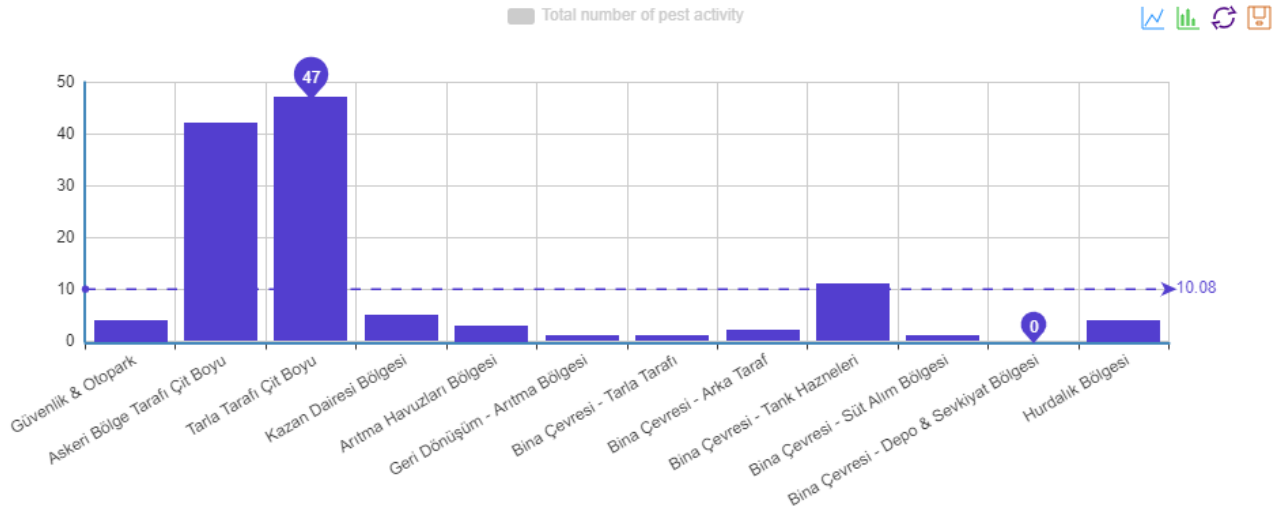
Ocak ayında görülen fare aktivitesi yoğunluğu Şubat ve Mart ayında azalmıştır. Azalma Haziran ayına dek devam etmiştir. Tesis çevresi tamamen risk içermektedir.

Kemirgen aktivitesinin üretim binasına yaklaşmaması için dış alanda kemirgen yuvaları tespit edilip, yuvaların kapatılması ve çevresinde çeşitli tedbirler alarak aktivitenin çit alanında kalması sağlanmıştır.

Aşağıda aktivite olan bölgelerin grafiği bulunmaktadır.

Departman Raporları 2021-01-01 / 2021-06-30

RM - Kemirgen Monitörü - Dış Alan – Fare, Sıçan



Bölüm	Toplam
Tarla Tarafı Çit Boyu	47
Askeri Bölge Tarafı Çit Boyu	42
Bina Çevresi - Tank Hazneleri	11
Kazan Dairesi Bölgesi	5
Güvenlik & Otopark	4
Hurdalık Bölgesi	4
Arıtma Havuzları Bölgesi	3
Bina Çevresi - Arka Taraf	2
Bina Çevresi - Süt Alım Bölgesi	1
Bina Çevresi - Tarla Tarafı	1
Geri Dönüşüm - Arıtma Bölgesi	1

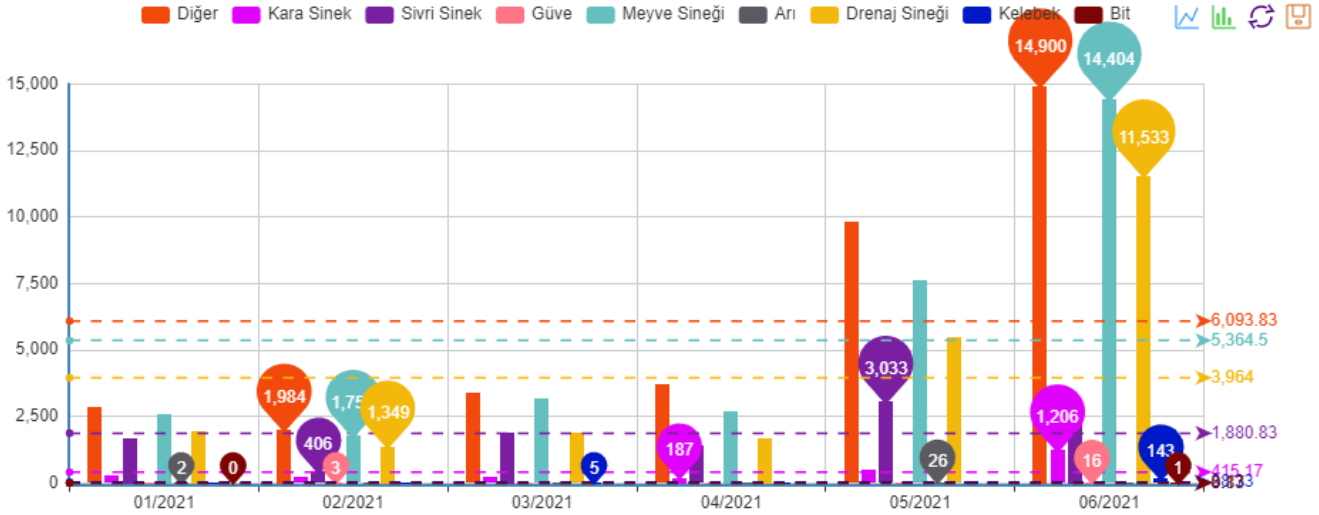
Grafik ve tabloda görüldüğü üzere toplam aktivitenin büyük kısmı Tarla Tarafı Çit Boyu ve Askeri Bölge Tarafı Çit Boyu olduğu görülmektedir.

\*\*Tesisimizde iç alanda kemirgen aktivitesi bulunmamaktadır.

### LFT (Uçkunlar) MONİTÖRLERİ AKTİVİTE DEĞERLENDİRMESİ

Tarih Bazlı Toplam Haşere Sayısı 2021-01-01 / 2021-06-30

LFT - Işıklı Uçkun Yakalama Cihazı



LFT TÜRLERİ	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran
Arı	2	3	7	4	26	11
Bit	0	0	0	0	0	1
Diğer	2830	1984	3375	3694	9780	14900
Drenaj Sineği	1929	1349	1865	1666	5442	11533
Güve	11	3	5	11	13	16
Kara Sinek	254	189	197	187	458	1206
Kelebek	13	6	5	8	55	143
Meyve Sineği	2595	1754	3154	2694	7586	14404
Sivri Sinek	1687	406	1877	1387	3033	2895
<b>TOPLAM</b>	<b>9321</b>	<b>5694</b>	<b>10485</b>	<b>9651</b>	<b>26393</b>	<b>45109</b>

“Diğer”, “Drenaj sineği” ve “Meyve sineği” aktiviteleri yüksektir. Bu aktivitelerin ana kaynağı drenaj sistemindeki su ve kir birikintileri, zeminlerde, ekipman altlarında ki nemli ve kirli alanlardır. Ambalajı patlamış ürün, gıda akıntılarının olduğu alanlar ve uzun süre kirlilik bulunan alanlarda da aktivite yoğunluğu görülmektedir. Kirli alanların temizliği, ürünlerin kontrolü ve ıslak zemin kurutulması gibi çalışmalarla aktiviteyi minimize etmek mümkündür.

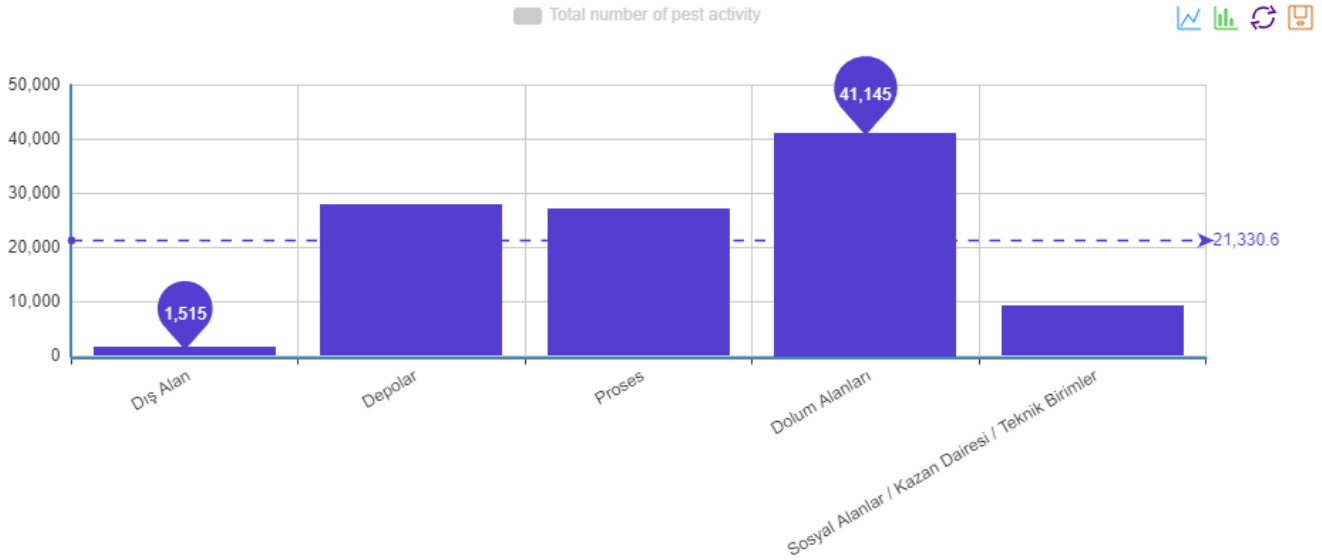
“Diğer” tanımı altında da aktivitenin yüksek olduğu tablodan görülmektedir. Diğer tanımı altında ağırlıklı olarak, titrete sinekler, kör sinekler, dış alandan kaynaklı canlılar, küçük farklı türlerdeki sinekler bulunmaktadır.

Uçkun aktivitesinin azaltılmasının ana iki unsuru vardır. Birincisi dış alan ile bağlantının en üst seviyede kesilmesi, ikincisi ise detaylı temizlik ve ıslak yüzeylerin özellikle iç alanlarda olmamasıdır.

Bölümler bazında aktivite toplamını değerlendirdiğimizde;

Departman Raporları 2021-01-01 / 2021-06-30

LFT - Işıklı Uçkun Yakalama Cihazı



Bölüm	Toplam
Dolum Alanları	41145
Depolar	27798
Proses	27058
Sosyal Alanlar / Kazan Dairesi / Teknik Birimler	9137
Dış Alan	1515

Bölüm	Toplam	LFT Adedi	LFT Başına Aktivite
Depolar	27798	12	2316
Dış Alan	1515	1	1515
Dolum Alanları	41145	41	1004
Sosyal Alanlar / Kazan Dairesi / Teknik Birimler	9137	7	1305
Proses	27058	30	902

Bölüm bazında toplam aktivite değerlendirmesi yaptığımızda cihaz sayısı fazla olan “Dolum Alanları” ilk sırayı, güvenlik odasında bulunan 1 adet cihaz, “dış alan” da son sırayı almaktadır.

Ancak, LFT başına aktivite değerlendirmesi yaptığımızda sıralama değişmektedir ve toplam aktivite de 3. Sırada olan DEPOLAR 1. Sıraya çıkmıştır. Dış alanla en çok bağlantısı olan ve en çok kapı açıklığı bulunan depolarda en çok uçkun aktivitesi olduğu gözlenmektedir.

#### ÖNERİ / UYGUNSUZLUK:

Çalışmaya başladığımız Mayıs 2020’den bu yana toplam 108 adet Öneri/Uygunluk açılmıştır.

Uygunluk Türü	Miktar (adet)
Çatlaklar, Yarıklar	28
Yalıtım Eksikliği	25
Temizleme Hatası	20
Ekipman Eksik	5
Depolama Hatası	5
Diğer	10
Ekipman Çalışmıyor	5
Çevresel Risk	10

İlk üç sırada Çatlaklar-yarıklar, Yalıtım eksikliği ve Temizleme Hataları yer almaktadır. Üretim alanlarında görülen uçkun veya yürüyen haşereler için dış alana açılan kapı yönetimi, yalıtım, gider ve genel temizlik iyileştirmelerine önem verilmelidir.

Uygunluk Durumu	Miktar (adet)
Askıda	29
Görüldü	
Devam ediyor	2
Kapandı	77
Etkinlik Takibi	

Tesislerinizde ki tespitler ile ilgili detay değerlendirmelerimiz devam edecektir. Sizler ile birlikte aldığımız iyileştirmeler, zararlı yönetimi başarısını yükseltecektir.

Bilgilerinize sunarız.

14.07.2021

Mustafa Zorlu

Kalite Md / Gıda Müh.