



SAĞLIK İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI



BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
SAĞLIK İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VETERİNER HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

ÇEVRE VE HALK SAĞLIĞI
BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMALARI



BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

SAĞLIK İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
VETERİNER HİZMETLERİ
ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

**Daha Sağlıklı bir
Bursa için...**

sağlıklı şehir
sağlıklı nesil



ÇALIŞMA PRENSİPLERİMİZ

ERİNDE HİZMET

YÜKSEK
STANDARTLI ARAÇ
VE GEREÇLER

BİLİŞİM
TEKNOLOJİSİNDE,
İŞE ÖZEL OLARAK
GELİŞTİRİLMİŞ
DONANIM VE
YAZILIM

EĞİTİMLİ PERSONEL

ETKİN, VERİMLİ VE
SAĞLIKLI
UYGULAMALARDIR.

VEKTÖRLERLE MÜCADELE EDEREK

SİVRİSİNEK ;

- Sıtma
- Filariasis deng.
- Sarı humma
- Ensefalomyelitis gibi viral veya parazitik

KARASİNEK ;

- Hepatit
- Çocuk felci
- Gıda zehirlenmeleri
- Kolera
- Dizanteri
- Verem

KEMİRGEN ;

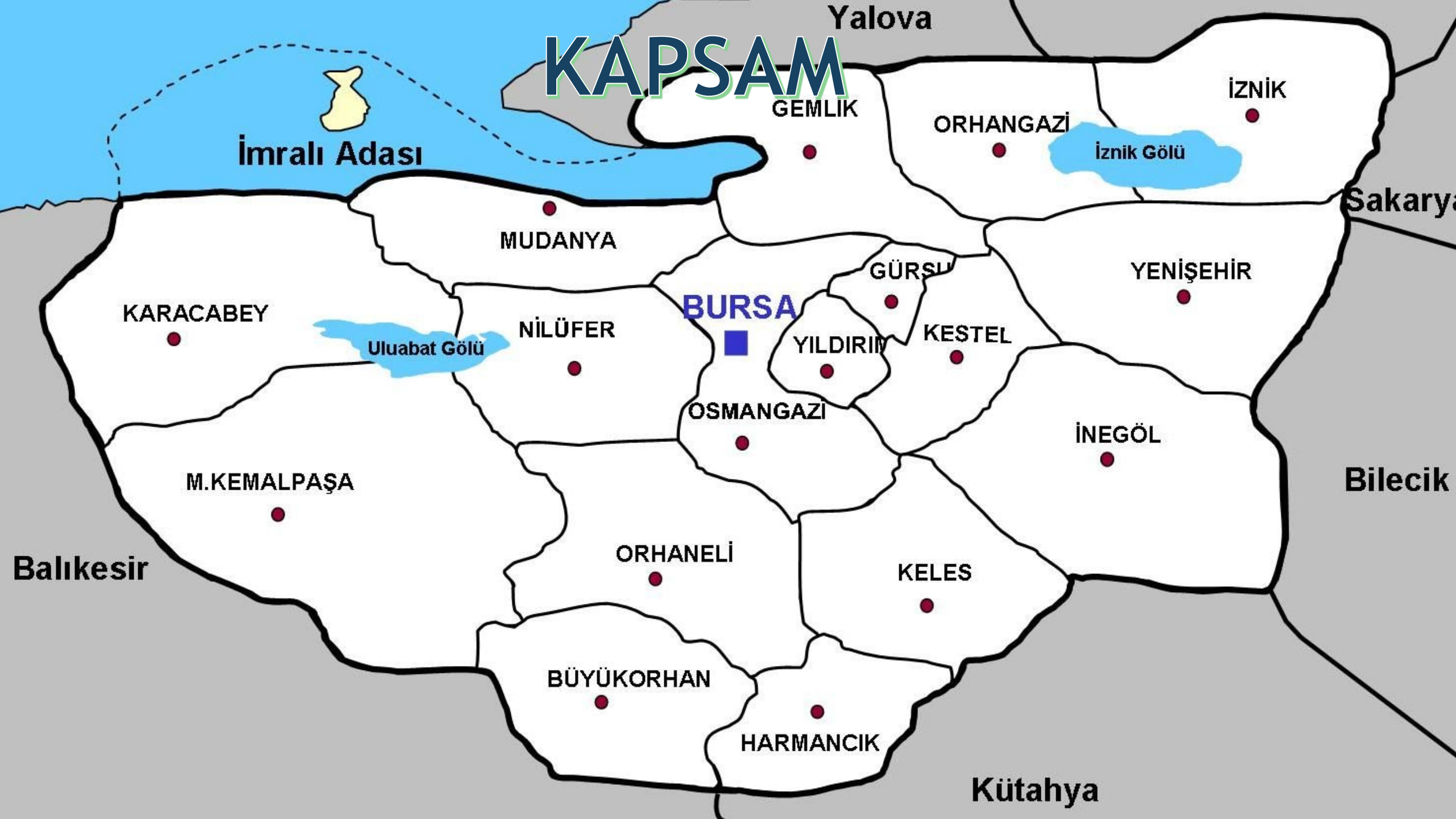
- Tifo
- Veba
- Humma
- Tifüs

BİT, PİRE, HAMAMBÖCEĞİ ;

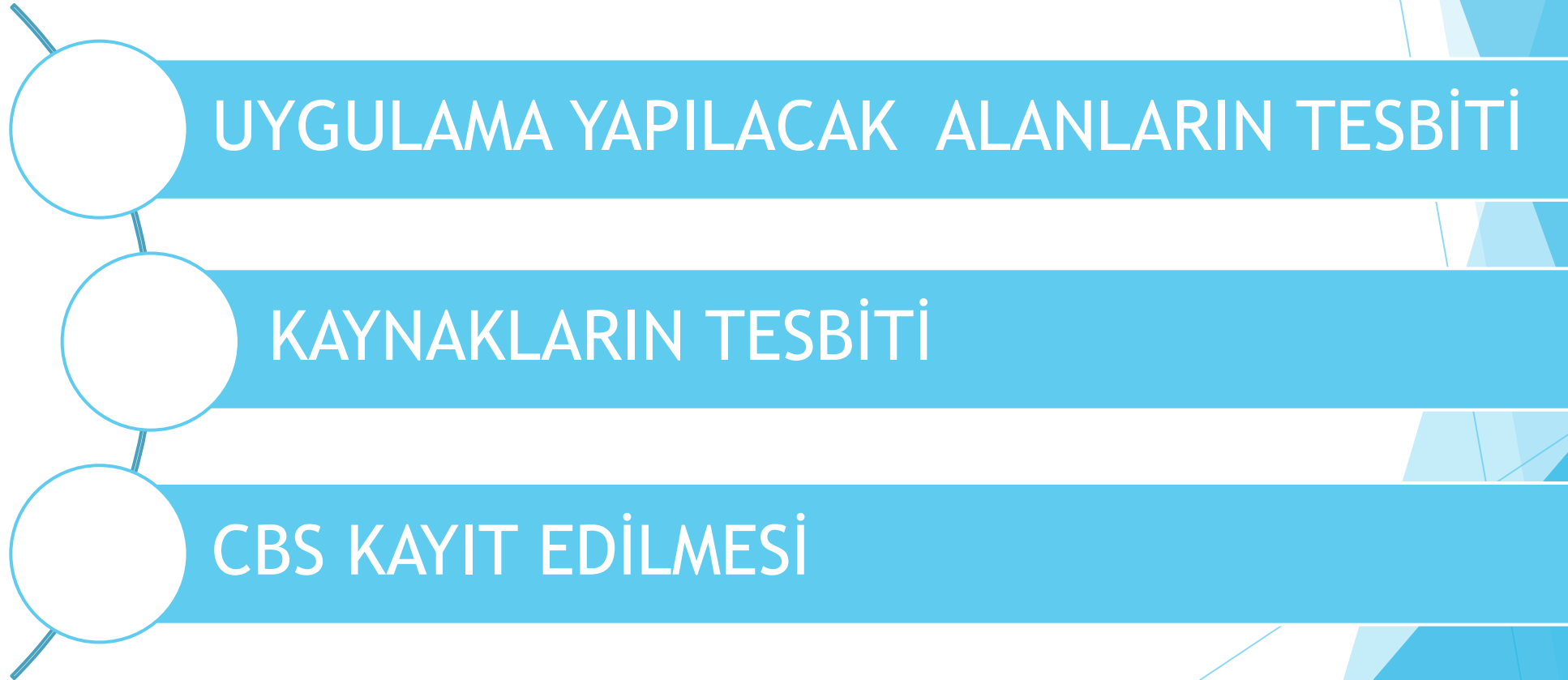
- Tifüs virüsü
- Humma virüsü
- İltihaplı akneler
- Veba
- Deri hastalıkları

BU HASTALIKLARDAN HALKIMIZI KORUYORUZ.

KAPSAM



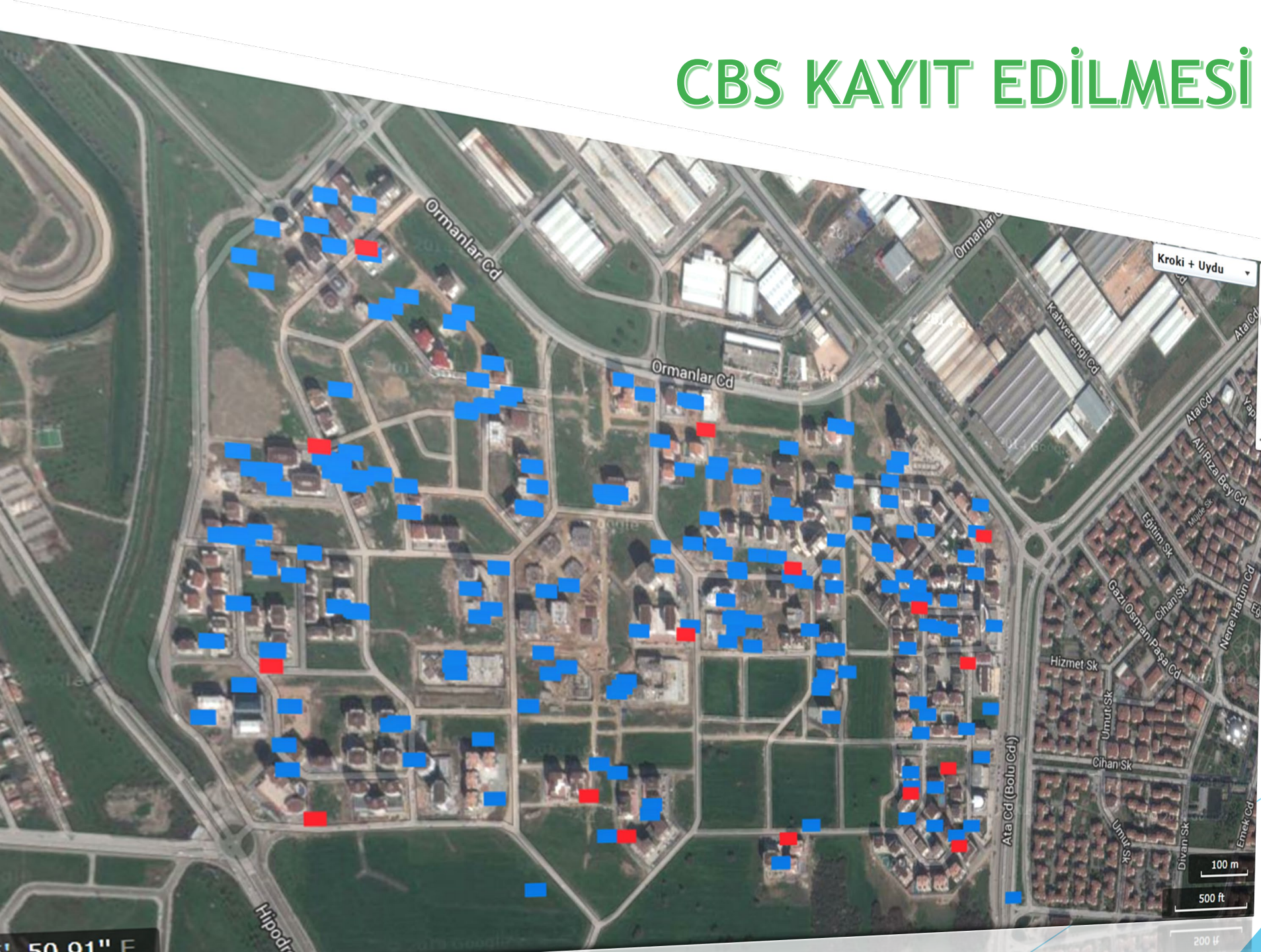
PLANLAMA



KAYNAKLARIN TESBİTİ



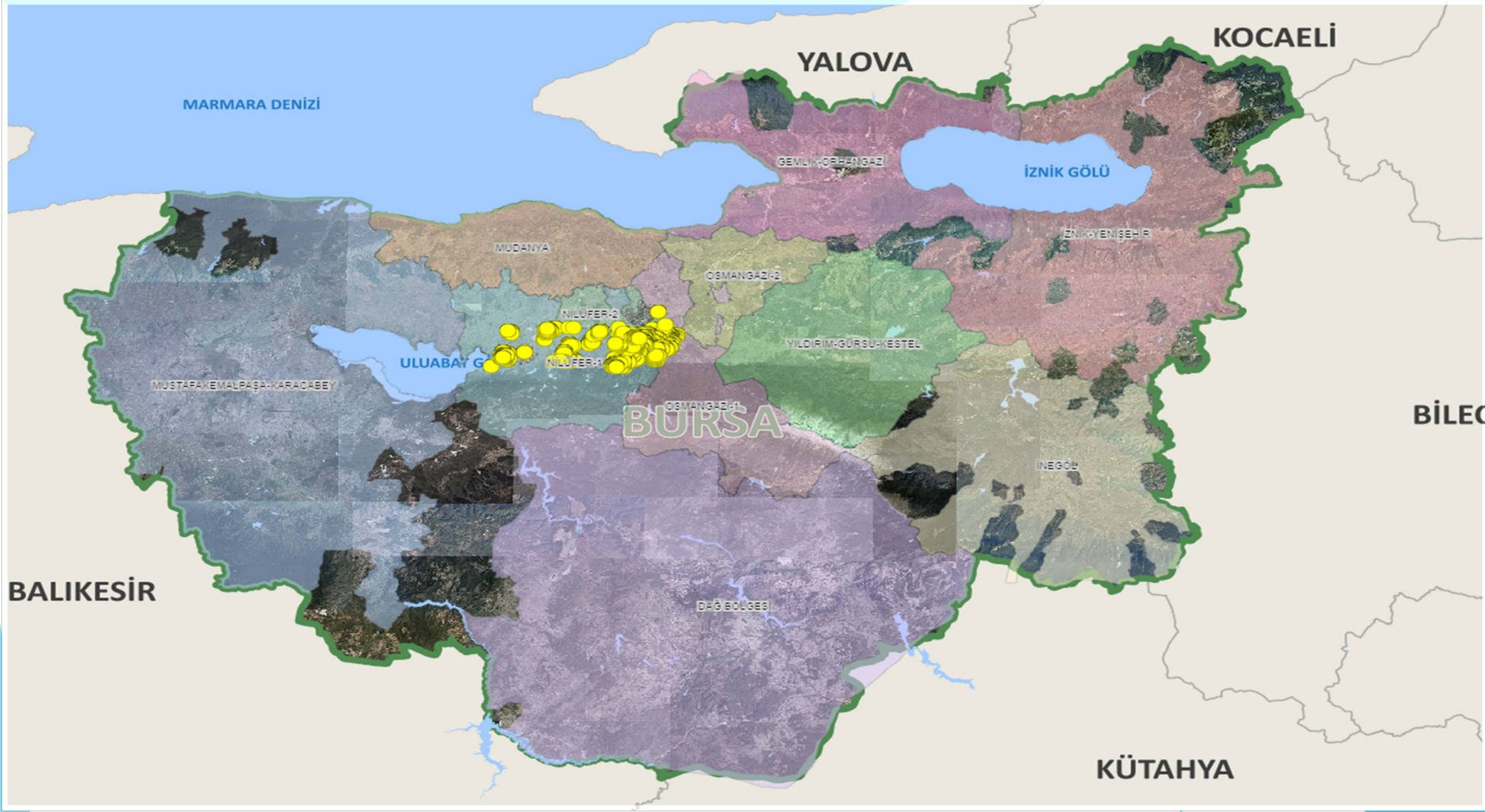
CBS KAYIT EDİLMESİ



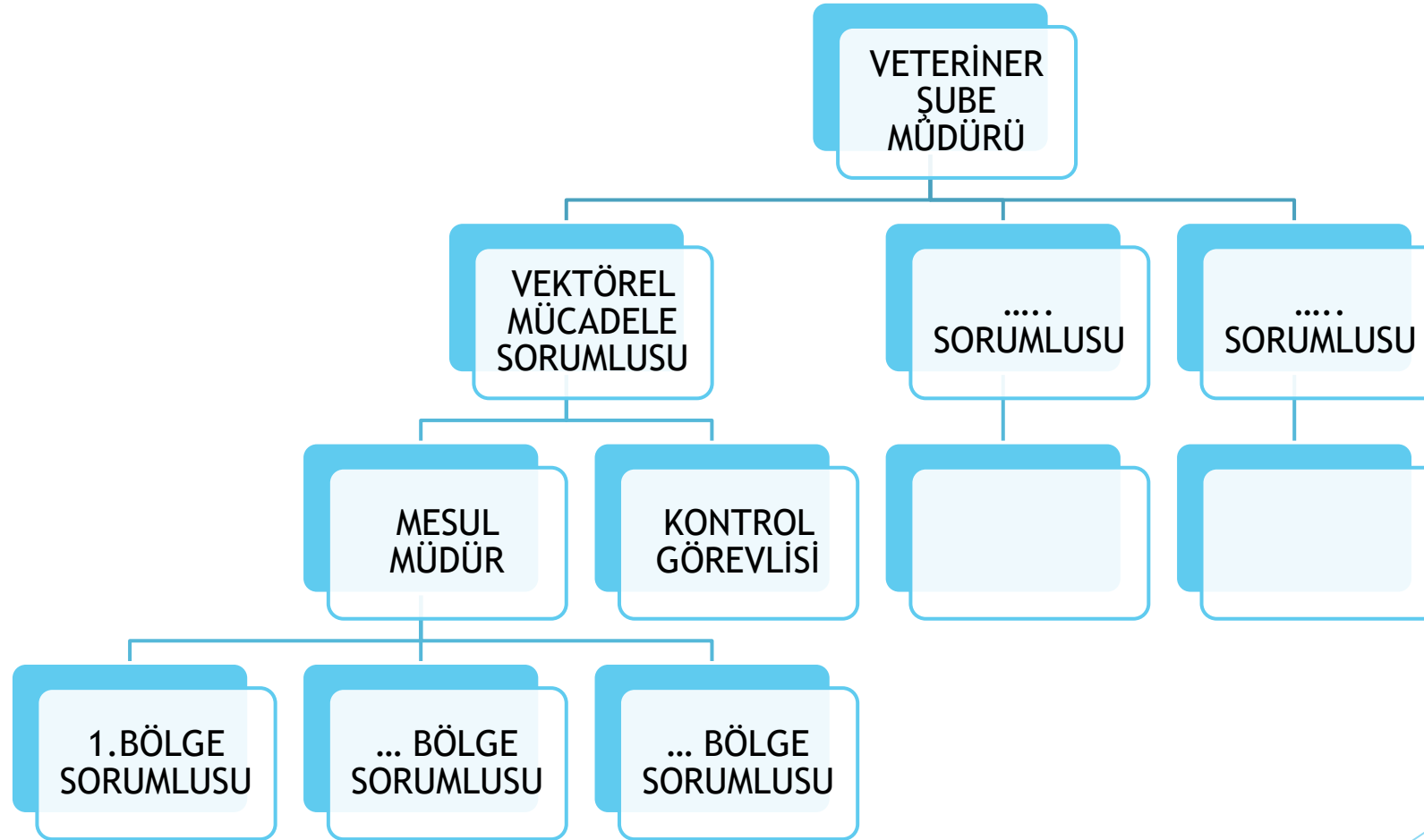
GÖZDEN GEÇİRME



BÖLGELER



TEŞKİLATLANMA/ PERSONEL



ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMANLAR

TABLO-A	Çift Kabin 4x2 Pickup	Çift Kabin 4x4 Pickup	Çift Kabin Kamyonet	Kamyonet (Sokak Hayvanı Toplama Aracı)	Arazöz
AYLAR	ADET	ADET	ADET	ADET	ADET
OCAK	21	1	1	1	0
ŞUBAT	21	1	1	1	0
MART	46	1	2	1	0
NİSAN	51	1	13	1	1
MAYIS	61	1	14	3	1
HAZİRAN	61	1	14	3	1
TEMMUZ	61	1	14	3	1
AĞUSTOS	61	1	14	3	1
EYLÜL	61	1	4	3	1
EKİM	41	1	4	3	1
KASIM	21	1	2	3	0
ARALIK	21	1	1	3	0

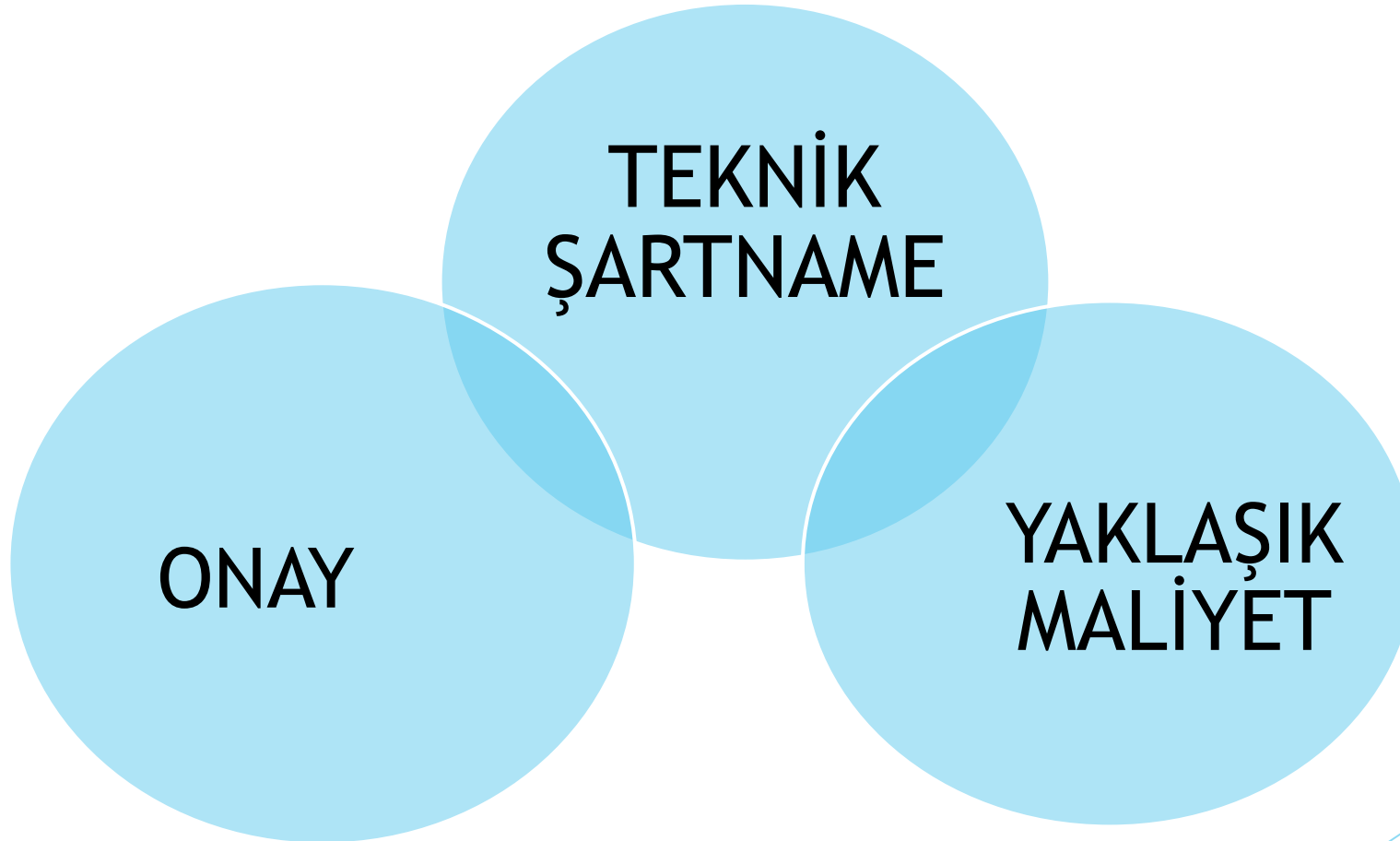
ARAÇ, GEREÇ VE EKİPMANLAR

	A	B	C	D	F	G	H	I
TABLO-A	Mist Blower	Araç Üstü ULV	Araç Üstü PLV	Sıcak (Kanal) Sisleme	4*4 Amfibik (beraberindeki ekipmanlar ile)	DRONE	Sırt Pompası (Akülü)	Sırt Atomizörü
AYLAR	ADET	ADET	ADET	ADET	ADET	SAAT	ADET	ADET
OCAK	***	***	***	30	***	***		
ŞUBAT	***	***	***	30	***	***	***	***
MART	2	***	20	20	1	***	100	***
NİSAN	13	10	50	5	1	100 (saat)	100	***
MAYIS	13	60	50	5	1	100 (saat)	100	11
HAZİRAN	13	60	50	5	1	100 (saat)	100	11
TEMMUZ	13	60	50	5	1	100 (saat)	100	11
AĞUSTOS	13	60	50	***	1	***	100	11
EYLÜL	3	60	50	***	1	***	100	11
EKİM	3	40	20	5	1	***	100	11
KASIM	2	***	***	30	***	***	***	***
ARALIK	***	***	***	30	***		***	***

KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLER

MÜCADELE	2022 Yılı	TÜRÜ	KULLANILAN BİYOSİDAL ÜRÜNLER	KULLANILAN MİKTAR (LT/KG)
LARVA		SİVRİSİNEK	Spinosad, Aquatain (Yüzey gerilim Ajanı), BTI (Bacillus Th.& İsr.), S-Methoprene	4.200
		KARASİNEK	Pyriproxyfen (LT)	2.500
UÇKUN		SİVRİSİNEK	Cyfluthrine (LT)	4.500
		KARASİNEK	Cypermethrine, D-Phenothrine, Dinotofuran	6.000
KEMİRGEN		FARE	Bromadialone PASTA, Bromadialone MUM	600
KAPALI ALAN		BÖCEK, Haşere	Alpha- cypermethrine, Cypermethrine	4.500
YEŞİL ALAN (afit)		AFİT	Deltamethrine , Arvilmeç	2.000
TOPLAM				24.300

HİZMET SÖZLEŞME VEYA MAL/HİZMET ALIMIYLA İLGİLİ İŞLEMLER



KOORDİNASYON

BELEDİYEMİZİN DİĞER BİRİMLERİ

BUSKİ

İLÇE BELEDİYELERİ

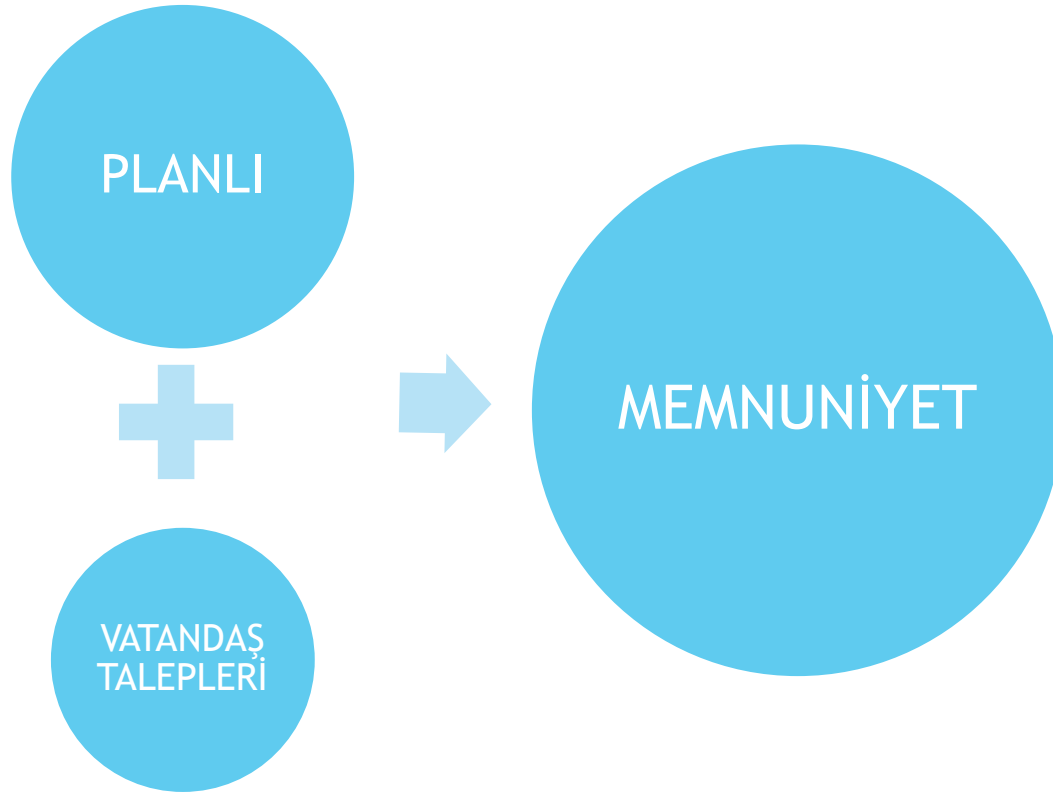
VALİLİK

MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

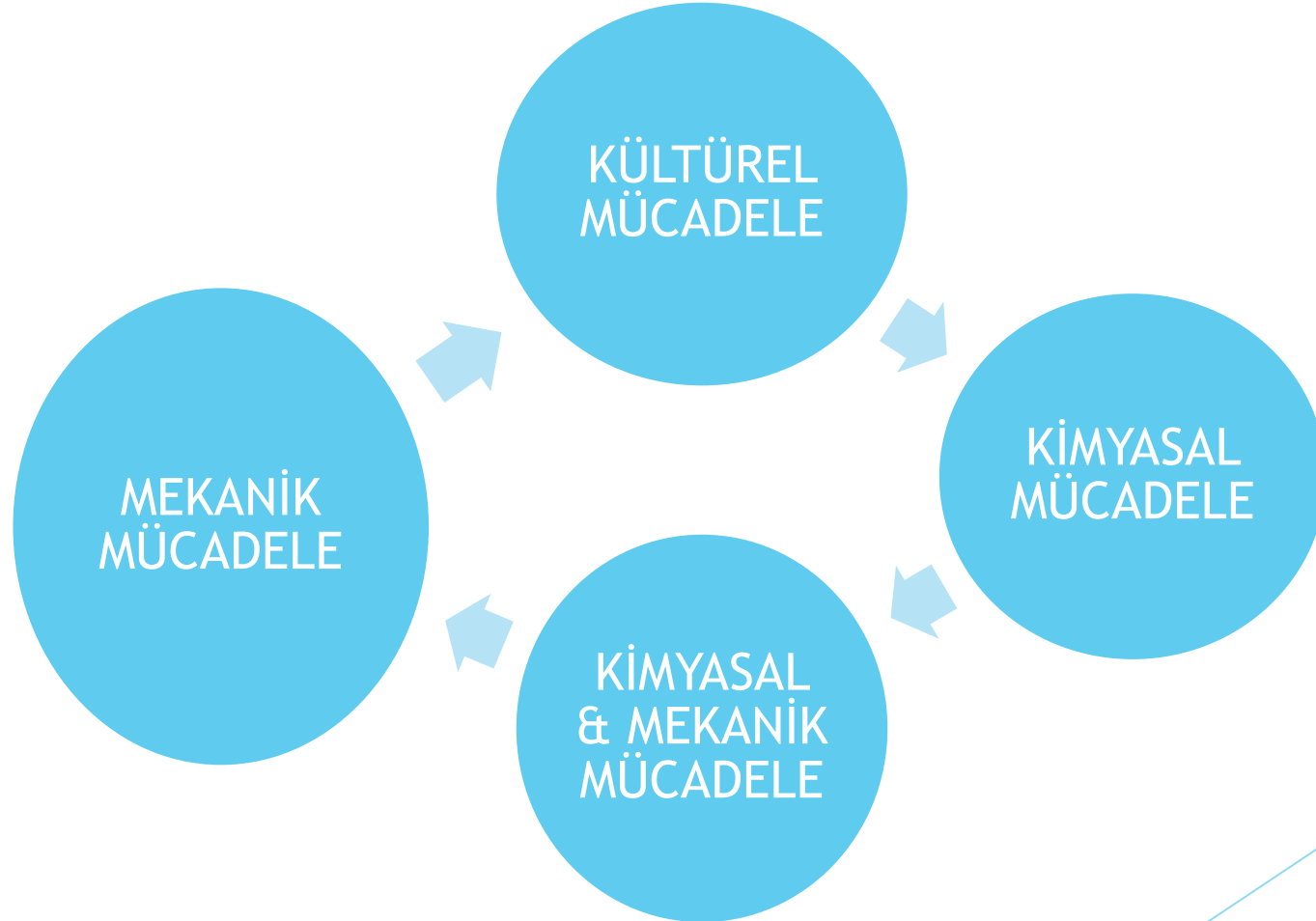
MÜFTÜLÜK

STK

UYGULAMA



PLANLI ÇALIŞMALAR



KÜLTÜREL MÜCADELE

OKULLARDA

HAYVANAT
BAHÇESİNDE

MEDYA

ETKİNLİKLERİMİZDE

CAMILERDE,
KAHVEHANELERDE

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



5 SORU 5 CEVAP

1.) Sivrisinek yeşillikten mi oluşur?
- Hayır, sivrisinek yalnızca durgun su içerisinde oluşur.

2.) Bahçemizi sulamak için kova, varil kullanmayacak mıyız?
- Su tutan tüm kaplar hava almayacak şekilde kapatıldığı takdirde sivrisinek üreyemeyecektir.

3.) Sivrisinek sorunu ilaçlamadan da çözülebilir mi?
- Evet, evinizin etrafını kontrol ediniz. Durgun su olabilecek küçük, büyük her türlü birikintiyi ortadan kaldırabilirsek akşam ilaçlamasına (U.L.V.-Uçkun Mücadelesi) gerek duyulmayacaktır.

4.) Bodrumda sürekli su var. Sivrisinek üretir mi?
- Evet, bodrum ve inşaatlarda yer alan su birikintileri sivrisinek oluşturur. Belediyemiz bilgilendirilir ise ücretsiz olarak ilaçlanacaktır.

5.) İlaçlama sadece akşamları mı yapılmaktadır?
- Hayır, mücadelenin en önemli aşaması gündüz vakti sivrisinek üreme yataklarının ilaçlanmasıdır. Bu amaçla ayda 2 kez bu noktalar ilaçlanmaktadır.

Uzaklarda arama çünkü o çok yakında...
Sivrisinek yumurtasını durgun suya bırakır.
Durgun su içinde olgunlaşan larva daha sonra sivrisinek olarak çok yakınındaki insanları rahatsız eder.

Sivrisinekten şikayetiniz varsa, 50-100 metre yakınızdaki kesinlikle bir üreme kaynağı vardır. Lütfen kendinize yardımcı olunuz ve çevrenizi inceleyiniz. İlaçlama yapılmadan da sorun çözülebilir.

KİMYASAL MÜCADELE

SİVRİSİNEK

LARVA

- **1 MART - 31 EKİM**
- **12-18 GÜN**

UÇKUN

- **1 MAYIS - 31 EKİM**
- **3-5 GÜN**

KİMYASAL MÜCADELE

MİST BLOWER (ULV+PLV)



KİMYASAL MÜCADELE

KARASİNEK

LARVA

- **1 MAYIS - 31 EKİM**
- **7-10 GÜN**

UÇKUN

- **1 NİSAN - 31 EKİM**
- **7-10 GÜN**

KİMYASAL MÜCADELE



KİMYASAL MÜCADELE



KİMYASAL MÜCADELE YEŞİL ALAN



KİMYASAL MÜCADELE

KIŞLAK

SİVRİSİNEK

- **1 KASIM - 31 MART**
- **25-30 GÜN**

HAŞERE

- **1 KASIM - 31 MART**
- **25-30 GÜN**

KİMYASAL & MEKANİK MÜCADELE



KİMYASAL & MEKANİK MÜCADELE



MEKANİK MÜCADELE



MEKANİK MÜCADELE



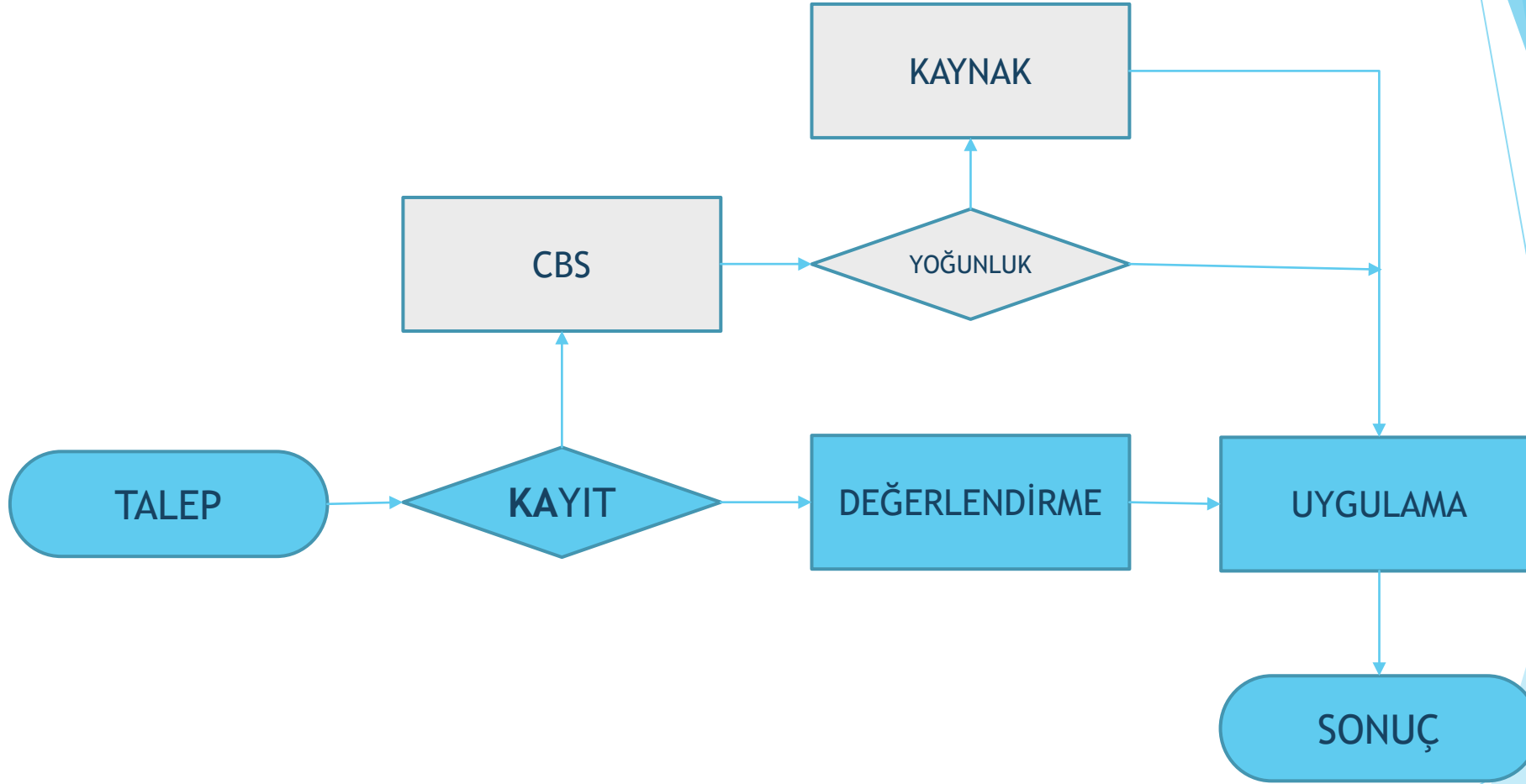
MEKANİK MÜCADELE



MEKANİK MÜCADELE



VATANDAŞ TALEPLERİ





AYLIK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI

GÜNDEM

- BİR ÖNCEKİ TOPLANTIDA ALINAN KARARLARIN İNCELENMESİ
- PLANLAR
- SÜREÇLER
- SÜREÇLERE İLİŞKİN İYİ UYGULAMALAR
- AKSAKLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİSİ
- MÜDÜRLÜK BÜTÇE DURUMU
- BİR SONRAKİ TOPLANTI TARİHİNİN BELİRLENMESİ

2 - PLANLAR

2-1 YILLIK PLAN



		SAĞLIK İŞLERİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI VETERİNER HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ 2022 YILI UYGULAMA PLANI														REVİZYON TARİHİ	REVİZYON NO	SAYFA NO																				
																31.05.2022	1	1/1																				
Stratejik Plan No	FAALİYET TANIMI	SORUMLU		May.22				Haz.22				Tem.22				Ağu.22				Eyl.22				Eki.22				Kas.22				Ara.22						
				19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
AHA.3	Yeşil Alan ve Çevre Hizmetleri Yönetimi	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
H.3.1.21	Vektörle Mücadele Kapsamında İlaçlama İşlemlerinin Yapılmasını Sağlamak	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.1	2023 yılı yıllık uygulama planının hazırlanması	İlaçlama Birimi Sorumlusu	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.2	Sıcak Sisleme Programının Uygulanması	İlaçlama Birimi Sorumlusu	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.3	Yatırım izleme programı girişlerinin yapılması	İlaçlama Birimi Sorumlusu	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.4	Bütçe ve performans çalışmasının yapılması	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.5	Şantiye binalarının bakım, onarım ve eksikliklerinin giderilmesi	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.6	Biyosidal ürün, mama ve klinik sarf malzeme alım işi ihale çalışmaları	İlgili Birim Sorumluları	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.7	Kurban bayramı nedeniyle İlçe Temizlik Müdürlükleriyle koordinasyon toplantısı	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
H.3.1.21.8	Valilik Başkanlığında İl Hayvan Hakları Kurul toplantısı katılımının sağlanması	Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü	P																																			
			G																																			
Q00.F.035				P: PLANLANAN														G:GERÇEKLEŞEN																				

Q00.F.035

P: PLANLANAN

G:GERÇEKLEŞEN



3-SÜREÇLER

3-1.2 EVRAK KAYIT SÜRE İSTATİSTİĞİ

VETERİNER HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ EVRAK SÜRE İSTATİSTİĞİ 01.10.2022/31.10.2022

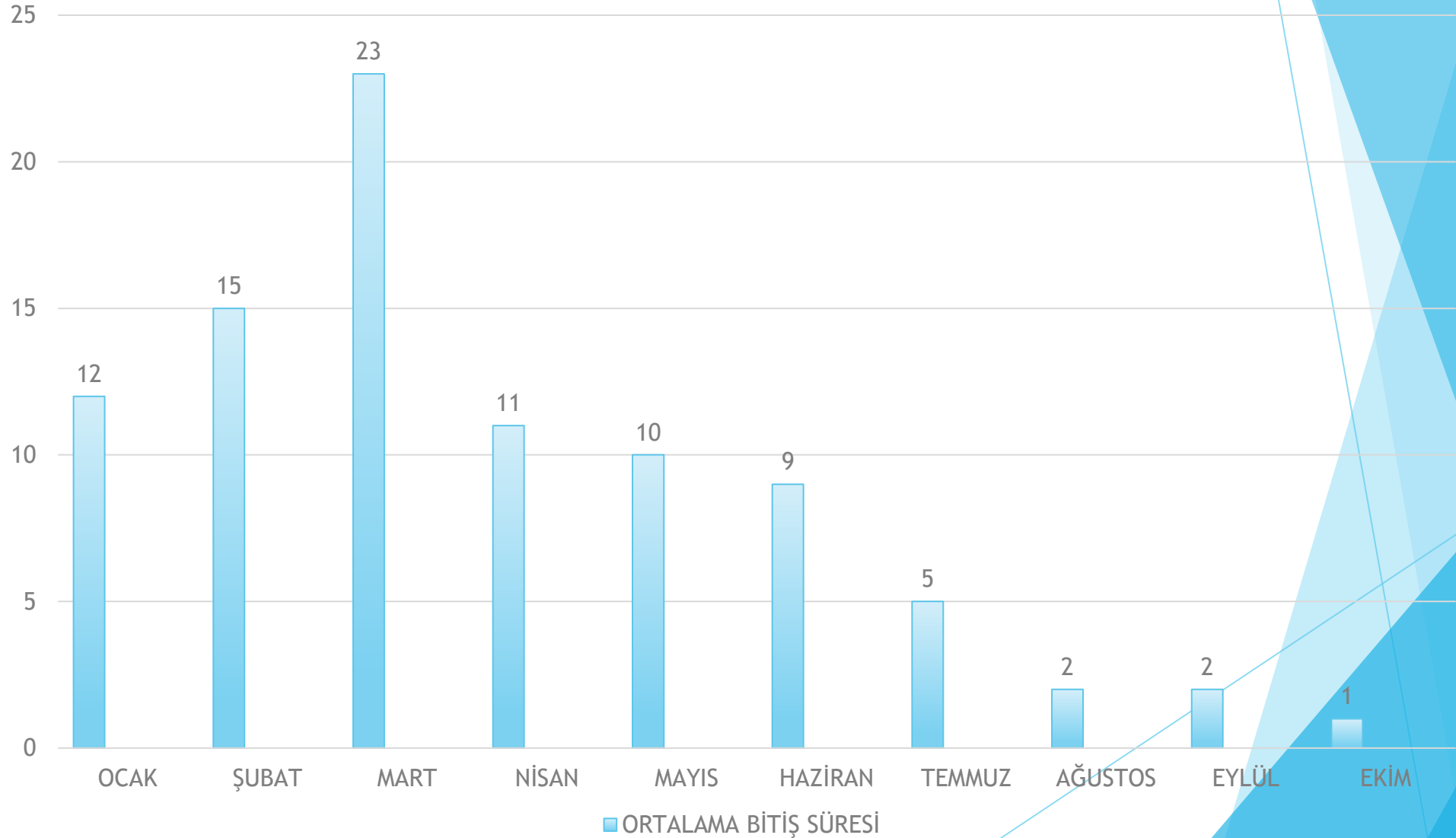
TOPLAM EVRAK MİKTARI	SÜRESİNDE BİTİRİLEN EVRAK MİKTARI	SÜRESİNDE BİTİRİLMEYEN EVRAK MİKTARI	ORTALAMA BİTMESİ GEREKEN YASAL SÜRE (GÜN)	ORTALAMA BİTİŞ SÜRESİ (GÜN)	ORTALAMA BİTİŞ SÜRESİ ÜZERİNDE BİTİRİLEN EVRAK MİKTARI (+5 GÜN)	ORTALAMA BİTİŞ SÜRESİ ALTINDA BİTİRİLEN EVRAK MİKTARI(-5 GÜN)	SÜRESİNDE BİTEN EVRAK ORANI
89	83	3	11	1	0	80	93,26

EVRAK NUMARASI	EVRAK SAYISI	GEÇİKME SEBEBİ	KARŞI AKTİVASYON
170798 (Kalite ile ilgili yazılar)	1 ADET	Evrak vaktinde kapatılmış fakat sistem hata veriyor.	Bilgi işlemle paylaşıldı.
169355 (İş Davaları)	1 ADET	Evrak vaktinde kapatılmış fakat sistem hata veriyor.	Bilgi işlemle paylaşıldı.
172462 (Diğer personelle ilgili)	1 ADET	Evrak vaktinde kapatılmış fakat sistem hata veriyor.	Bilgi işlemle paylaşıldı.
TOPLAM 3 ADET	3 ADET		



3-SÜREÇLER

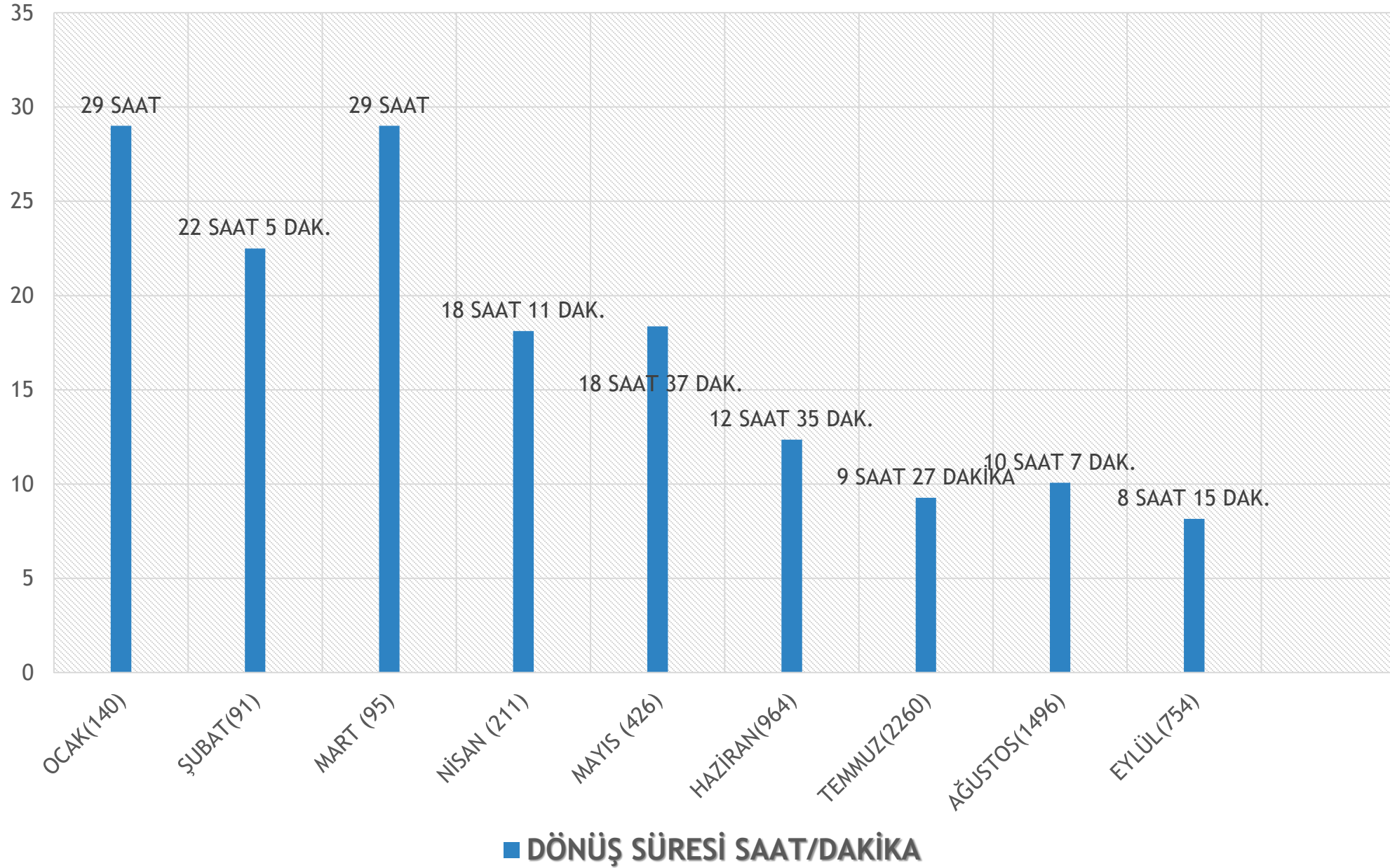
3.1.1. EVRAK KAYIT SÜRE İSTATİSTİĞİ DEĞERLENDİRİLMESİ



ULAKBEL-AYLARA GÖRE VATANDAŞ TALEP SAYILARI

2022	TELEFONLA BAŞVURU	SAHA İLETİSİ	WHATSUPP İLETİSİ	WEB SAYFA	İLÇE TALEPLERİ	YÖNETİCİ SAHA TESPİTLERİ	BEYAZ MASA	TWİTTER FACEBOOK İLETİSİ	BAŞKAN'A MESAJ	BİKOM MAİL	MUHTAR KURUM DİĞER	CİMER	TOPLAM
OCAK	38	37	8	22	4	1	3	23	3	0	2	2	143
ŞUBAT	30	20	7	4	5	3	2	12	3	0	5	7	98
MART	49	22	8	5	6	3	0	3	0	2	0	5	103
NİSAN	138	16	7	10	25	0	6	8	0	0	0	4	214
MAYIS	310	20	18	25	13	0	8	8	3	0	2	7	414
HAZİRAN	716	46	39	35	72	0	9	31	3	3	0	14	968
TEMMUZ	1881	77	109	76	22	0	11	58	6	12	2	37	2291
AĞUSTOS	1129	161	57	51	40	1	8	47	1	0	0	16	1511
EYLÜL	462	180	48	37	10	4	4	9	0	0	1	24	778
TOPLAM	4725	579	301	265	197	12	51	199	19	17	9	116	6520

ULAKBEL AYLARA GÖRE HİZMETE CEVAP SÜRELERİ





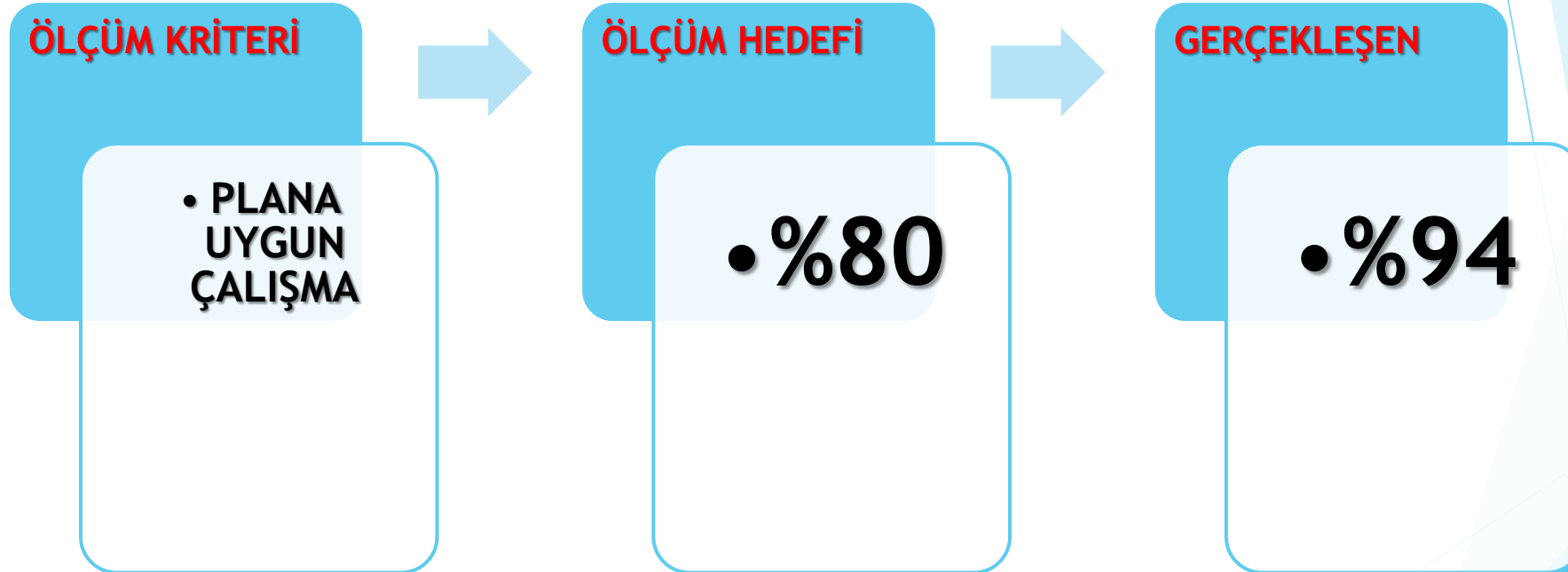
3-SÜREÇLER

3-2 ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ SÜRECİ

3.2.2 ALT PERFORMANS KRİTERLERİ VE GRAFİĞİ

AYLAR	ÖLÇÜM KRİTERİ	ÖLÇÜM HEDEFİ	GERÇEKLEŞEN
EKİM/2022	PLANA UYGUN ÇALIŞMA	%80	%94
	OSMANGAZİ/1,2		%100
	NİLÜFER/1,2		%52
	YILDIRIM /GÜRSU/KESTEL		%100
	MUDANYA		%100
	GEMLİK/ORHANGAZİ		%100
	İZNİK/YENİŞEHİR		%100
	İNEGÖL		%100
	MUSTAFAKEMALPAŞA/KARACABEY		%100

PERFORMANS KRİTERİ



BBB KALİTE YÖNETİMİ - DIŞ MÜŞTERİ ANKETLERİ



ANKET ADI	ÇEVRE SAĞLIĞI VE İLAÇLAMASI MEMNUNİYET ANKETİ				
MÜDÜRLÜK	VETERİNERLİK HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ				
ANKET DÖNEMİ	2021/ARALIK	KATILIMCI SAYISI	359	GENEL MEMNUNİYET ORT.(%)	82,88

Rapor No: RP.AN.21.050

Soru 1 Yaz sezonunda yapılan sivrisinek mücadelesinden memnunuz.					
Hiç Katılmıyorum (1)	Katılmıyorum (2)	Kararsızım (3)	Katılıyorum (4)	Kesinlikle Katılıyorum (5)	Toplam Katılımcı
51	23	24	24	236	358
ORTALAMA SONUÇ		YÜZDELİK	DURUM		
4,036		80,72	İyi		

Soru 2 Yaz sezonunda yapılan karasinek mücadelesinden memnunuz.					
Hiç Katılmıyorum (1)	Katılmıyorum (2)	Kararsızım (3)	Katılıyorum (4)	Kesinlikle Katılıyorum (5)	Toplam Katılımcı
50	20	25	29	226	350
ORTALAMA SONUÇ		YÜZDELİK	DURUM		
4,031		80,62	İyi		

Soru 3 İlaçlama yapan personelinin davranışlarından memnunuz.					
Hiç Katılmıyorum (1)	Katılmıyorum (2)	Kararsızım (3)	Katılıyorum (4)	Kesinlikle Katılıyorum (5)	Toplam Katılımcı
26	20	17	43	246	352
ORTALAMA SONUÇ		YÜZDELİK	DURUM		
4,315		86,3	İyi		

Soru 4 Karasinek ve sivrisinekle mücadele ile ilgili taleplerim zamanında karşılık bulmaktadır.					
Hiç Katılmıyorum (1)	Katılmıyorum (2)	Kararsızım (3)	Katılıyorum (4)	Kesinlikle Katılıyorum (5)	Toplam Katılımcı
42	19	16	32	250	359
ORTALAMA SONUÇ		YÜZDELİK	DURUM		
4,194		83,88	İyi		



3-SÜREÇLER

3-2. ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ SÜRECİ

YAŞANAN AKSAKLIKLAR, ETKİLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

SÜREÇLERE İLİŞKİN YAŞANAN AKSAKLIKLAR	ETKİLERİ	KARŞI AKTİVASYON
İNSAN KAYNAKLI AKSAKLIKLAR		
* 29 İŞÇİ ,211 GÜN RAPOR KULLANMIŞTIR.30 İŞÇİ, 54 GÜN MAZERET İZNİ KULLANMIŞTIR.	İŞ GÜCÜ KAYBI	PERSONELİN İŞ PROGRAMINDA DÜZENLEME YAPILARAK İŞ GÜCÜ KAYBI TELAFİ EDİLMEMEYE ÇALIŞILMIŞTIR.
*GÜNLÜK İŞ PROGRAMINA UYGUN OLARAK ÇALIŞAN EKİPLER VATANDAŞLARDAN GELEN ULAKBEL TALEPLERİNE GÖRE ŞİKAYET NOKTALARINA GİTMEK ZORUNDA KALMALARI NEDENİYLE PROGRAMDA AKSAMALAR YAŞANMIŞTIR.	VERİMLİLİK KAYBI	
MAKİNA VE EKİPMAN KAYNAKLI		
*MİST BLOWER ARIZA SAYISI: 5 DEFA	İŞ GÜCÜ KAYBI	ARAÇLARA İŞ PROGRAMINDA DÜZENLEME YAPILARAK İŞ GÜCÜ KAYBI TELAFİ EDİLMEMEYE ÇALIŞILMIŞTIR.
*ULV ARIZA SAYISI : 35 DEFA	İŞ GÜCÜ KAYBI	ARAÇLARA İŞ PROGRAMINDA DÜZENLEME YAPILARAK İŞ GÜCÜ KAYBI TELAFİ EDİLMEMEYE ÇALIŞILMIŞTIR.
*PLV ARIZA SAYISI : 17 DEFA	İŞ GÜCÜ KAYBI	ARAÇLARA İŞ PROGRAMINDA DÜZENLEME YAPILARAK İŞ GÜCÜ KAYBI TELAFİ EDİLMEMEYE ÇALIŞILMIŞTIR.



3-SÜREÇLER

3-2.1 ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ SÜRECİ

TEMMUZ AYINDA YAŞANAN AKSAKLIKLAR, ETKİLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

SÜREÇLERE İLİŞKİN YAŞANAN AKSAKLIKLAR	ETKİLERİ	KARŞI AKTİVASYON
ÇEVRESEL KAYNAKLI AKSAKLIKLAR		
*1 TEMMUZ DA RÜZGAR SEBEBİYLE ÇALIŞMALARA ARA VERİLMEK ZORUNDA KALINAN BÖLGELER	*İZNİK *OSMANGAZİ 1/2 *YILDIRIM *NİLÜFER *KARACABEY/KEMALPAŞA İŞ GÜCÜ KAYBI	KAYNAK TARAMA ÇALIŞMALARINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR.
*4 TEMMUZ DA RÜZGAR SEBEBİYLE ÇALIŞMALARA ARA VERİLMEK ZORUNDA KALINAN BÖLGELER	*NİLÜFER *OSMANGAZİ 1/2 *GEMLİK/ORHANGAZİ *YILDIRIM *İZNİK *MUDANYA İŞ GÜCÜ KAYBI	KAYNAK TARAMA ÇALIŞMALARINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR
*5 TEMMUZ DA RÜZGAR SEBEBİYLE ÇALIŞMALARA ARA VERİLMEK ZORUNDA KALINAN BÖLGELER	*GEMLİK/ORHANGAZİ İŞ GÜCÜ KAYBI	KAYNAK TARAMA ÇALIŞMALARINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR
*13 TEMMUZDA RÜZGAR SEBEBİYLE ÇALIŞMALARA ARA VERİLMEK ZORUNDA KALINAN BÖLGELER	*İZNİK İŞ GÜCÜ KAYBI	KAYNAK TARAMA ÇALIŞMALARINA AĞIRLIK VERİLMİŞTİR



3-SÜREÇLER

3-2.1 ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ SÜRECİ

TEMMUZ AYINDA YAŞANAN AKSAKLIKLAR, ETKİLERİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

SÜREÇLERE İLİŞKİN YAŞANAN AKSAKLIKLAR	ETKİLERİ	KARŞI AKTİVASYON
METOT KAYNAKLI AKSAKLIKLAR		
*3 HAZİRAN İTİBARIYLA İŞE ALIMI YAPILAN PERSONELLERE SEZON NEDENİYLE ORYANTASYON EĞİTİMİ VERİLEMEMİŞTİR.	İŞ BİLGİSİ EKSİKLİĞİ/VERİMLİLİK KAYBI	TECRÜBELİ ÇALIŞANLARLA BÖLGEDE FAALİYET GÖSTERMELERİ SAĞLANMIŞTIR.
MALZEME KAYNAKLI AKSAKLIKLAR		
İHALE SÜRECİNDE GECİKME SEBEBİYLE KARASİNEK İLACININ 10 GÜN SÜREYLE KULLANILAMAMASI	VERİMLİLİK KAYBI	ULV, ÜRÜNÜN 10 GÜN SÜREYLE, KONSTRASYONU ARTTIRILMAK SURETİYLE KONTEYNİR DA KULLANILMIŞTIR.

YALIN PROJE NO : DES.10.02

KONU :KARASİNEKLE MÜCADELEDE, YERLEŞİME YAKIN NOKTALARDA HAYVANCILIK YAPILMASI

MUDA (İsraf-Kayıp) Analiz Formu

12.8.2022

Bölüm: VETERİNER HİZMETLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ		Proses: İLAÇLAMA HİZMETİ							Adı-Soyadı:		EROL SUNA-GÖKNİL ÖNÇ	
No	Gözlemler	İsraf/Kayıp Türü							GÖZLEM/ANALİZ VERİLERİ	Öncelik	İlk İyileştirme Önerisi (KÖK NEDEN analizi öncesi geçici karşönlem)	
		1	2	3	4	5	6	7				
		Fazla Maliyet	Fazla Stok	Taşıma	Besleme	Hareket	Hata/ Ret / Tamir	Fazla İşlem				
1	Hayvancılıkla uğraşan vatandaşların karasineklerle mücadelede metod bilgisi ve uygulama eksikliklerinin olması.	X							X	Sahada yapılan çalışmalarda vatandaşlarla yapılan görüşmeler.	1	Belirlenecek pilot alan içerisinde, uygulama talimatı yazılmış, şube müdürlüğü tarafından belirlenen gramajda firma tarafından ambalajlandırılmış biyosidal ürün dağıtımının sağlanması.
	Karasineklerle mücadelenin vatandaşlarımıza maliyetli gelmesi	X							X	Besicilik yapan vatandaş ve firmalardan ilaçlama taleplerinin ulakbel aracılığıyla şubeye gelmesi		
	Karasinek popülasyonunun artışının besli hayvanını rahatsız etmesi	X								Bilimsel yayınlarda popülasyon artışının et, süt gibi katmadegeri ürünlerde verimlilik kaybına sebep olduğu belirtilmiştir.		
	Besleme yapılan damların kaynak noktası haline gelmesi	X						X	X	Besleme noktalarına yakın noktalardan gelen vatandaş şikayetlerinden dolayı buralarda yapılan uygulama sıklığının, kullanılan ilacın , iş gücünün ve mazotun artması		

YALIN PROJE NO : DES.10.02

KONU :KARASİNEKLE MÜCADELEDE, YERLEŞİME YAKIN NOKTALARDA HAYVANCILIK YAPILMASI



KAZANIMLAR

AKARYAKIT /AY

UYGULAMADA KULLANILAN AKARYAKIT MİKTARI		
NİLÜFER/1 (AYLIK TEK ARAÇ)	EKİPMAN YAKITI (AYLIK)	TOPLAM
150 LİTRE (1200 KM İÇİN)	600 LİTRE	750 LİTRE YAKIT
3750 TL	15.000 TL	18.750 TL
TOPLAM	18 750 TL	

İŞGÜCÜ/SAAT/AY

UYGULAMADA KULLANILAN İŞ GÜCÜ SAATİ		
UYGULAMA YAPILAN AHIR SAYISI	UYGULAMA SÜRESİ	İŞ GÜCÜ KAZANIM MALİYET/ AY
200X 4 DEFA	320 SAAT/AY	105.000 TL
TOPLAM	26.233 TL AYLIK	

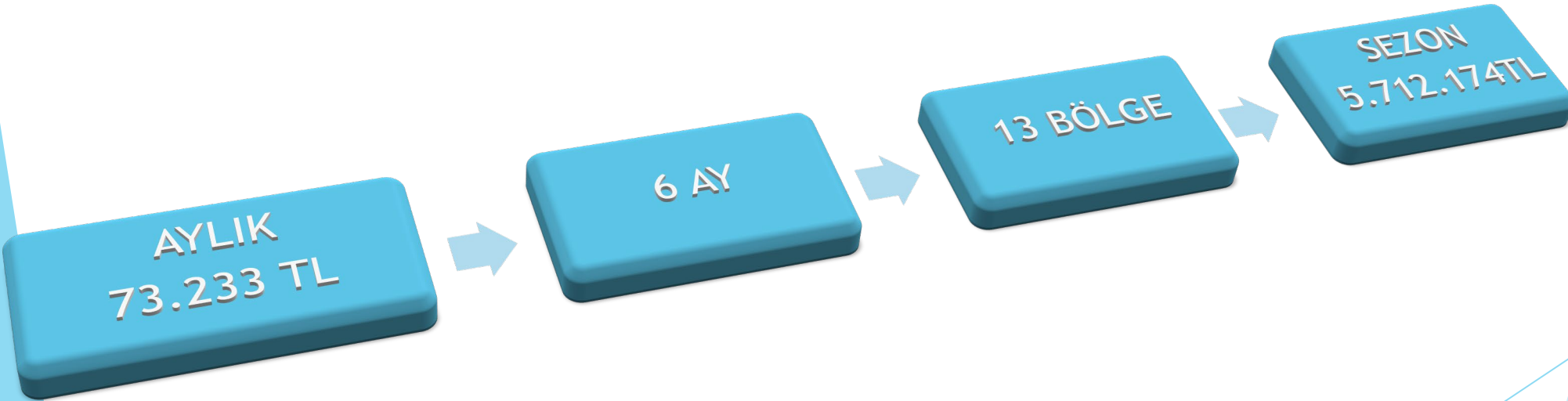
KULLANILAN ÜRÜN,ARAÇ EKİPMAN KAZANIMI /AY

KAMYONET KAZANIM (AYLIK KİRA)	8250 TL
BLOWER KAZANIM (AYLIK Kira)	9000 TL
BİOSİDAL ÜRÜN	16.000 TL
TOPLAM	33.250 TL

TEK BİR BÖLGEDE UYGULAMADA
GENEL KAZANIM TOPLAMI: 78.233
TL

YALIN PROJE NO : DES.10.02

**KONU :KARASİNEKLE MÜCADELEDE, YERLEŞİME
YAKIN NOKTALARDA HAYVANCILIK YAPILMASI**



YALIN PROJE NO : DES.10.02 KONUSU :YENİŞEHİR VE ORHANGAZİ 'DE ŞANTIYE NOKTALARI OLMAMASINDAN DOLAYI YAŞANAN EKONOMİK KAYIPLAR

MUDA (İsraf-Kayıp) Analiz Formu											15.8.2022	
Bölüm: VETERİNER HİZMETLERİ ŞUBE MUDURLUĞU			Proses: İLAÇLAMA HİZMETLERİ						Adı-Soyadı:		ERDİ SUNA	
No	Gözlemler	İsraf/Kayıp Türü								GÖZLEM/ANALİZ VERİLERİ	Öncelik	İlk iyileştirme Önerisi (KÖK NEDEN analizi öncesi geçici karşönlem)
		1	2	3	4	5	6	7	8			
		Fazla Maliyet	Fazla Stok	Taşıma	Bekleme	Hareket	Hata/ Ret / Tamir	Fazla İşlem	Zaman			
1	Yenişehir ve Orhangazi'de şantiye olmadığından dolayı, ekiplerin İznik ve Gemlik şantiyelerinden işe başlayıp iş bitiminde tekrar İznik ve Gemlik şantiyelerine dönüş yapmak zorunda olmaları.	X		X		X		X	X	Araç kilometre sarfiyatlarının fazla olması, personelin bölgeye ulaşımından kaynaklı iş gücü kaybı	1	Yenişehir ve Orhangazi belediyelerinden yer tahsisinin sağlanması
2	Mustafakemalpaşa ve Karacabey ekiplerinde görevli personellerin yaşadıkları ilçelere göre ayrılmaması nedeniyle oluşan ekonomik kayıplar	X		X	X			X	X	Araç kilometre sarfiyatlarının fazla olması, personelin bölgeye ulaşımından kaynaklı iş gücü kaybı	2	Elemanların yaşadıkları ilçelere göre çalışma alanlarının belirlenmesi



3-SÜREÇLER

3.2.2 ÇEVRE SAĞLIĞI HİZMETLERİ SÜRECİ

3.2.2.1 YALIN YÖNETİM ARAÇLARIYLA SÜREÇLERE YAPILAN VE YAPILMASI PLANLANAN

YAKIT/YILLIK KAZANIM-YENİŞEHİR

ARAÇ	ARAÇ SAYISI	BİR AYDA GİDİLEN GÜN	KM	TOPLAM (KM)
BÖLGE ARACI	3	10	40	1200
MİST BLOWER	1	13	40	520
KARASİNEK	1	15	40	600
SİVRİSİNEK	1	25	40	1000
TOPLAM KM				3320 KM
TOPLAM MALİYET (TL) (MAZOT BEDELİ 12 LT/100KM)	3320X3 TLX7 AY=69720 TL (SEZONDA 5 ARAÇ İÇİN)			
	1328 KMX3TLX5 AY= 19920 TL(KIŞLAKDA 2 ARAÇ İÇİN)			
	TOPLAM=69720+19920=89.640 TL			



3.2.2.1 YALIN YÖNETİM ARAÇLARIYLA SÜREÇLERE YAPILAN VE YAPILMASI PLANLANAN İYİLEŞTİRMELER

İŞÇİLİK/YILLIK KAZANIM-YENİŞEHİR

ÇALIŞILAN ARAÇ GRUBU	KİŞİ SAYISI	BİR AYDA GİDİLEN GÜN	2 SAAT	TOPLAM (SAAT)
BÖLGE ARACI	9	10	90X2	180
MİST BLOWER	2	13	26X2	52
KARASİNEK	1	15	15X2	30
SİVRİSİNEK	2	25	50X2	100
TOPLAM KİŞİ	14	63		362
TOPLAM MALİYET (SAAT ÜCRETİ 65,58 TL ALINMIŞTIR.)	23.740 TLX7 (SEZONDA)= 166.180 TL			



3.2.2.1 YALIN YÖNETİM ARAÇLARIYLA SÜREÇLERE YAPILAN VE YAPILMASI PLANLANAN İYİLEŞTİRMELER

TOPLAM KAZANIM			
BÖLGELER	YENİŞEHİR	ORHANGAZİ	KARACABEY
YAKIT/YILLIK	89.640 TL	29.640 TL	43.680,00 TL
İŞ GÜCÜ	166.180 TL	55.087 TL	95.484,48 TL
TOPLAM	255.820,00 TL	84.727,20 TL	139.164,48 TL
	479.711,68 TL		

TEŞEKKÜRLER





KÜLTÜREL MÜCADELE

LARVA

SİVRİSİNEK

KARASİNEK

YEŞİL ALAN

KAPALI ALAN

KEMİRGEN

MEKANİK