



“SİNEKLERE HAYIR, ÜRETİME EVET”

Hakan Yusuf GÜNER
Vali

Eylül 2014

GENEL AMAÇLAR

Hayvansal atıkların (gübrelerin) gelişi güzel açık alanlara dökülmesinin önlenmesi ve çevre (hava, su ve toprak) üzerine olumsuz etkilerinin ortadan kaldırılması,

Çevreye gelişi güzel dökülerek çevreyi kirleten ve tehdit oluşturan gübre yığınlarının (biyolojik kirlilik) güvenli şekilde bertarafının sağlanması,

Gübre ve sinek kaynaklı (biyolojik kirlilik) hastalıklardan korunma,

Bu mücadele ile böcek ilaçlarının kullanım ihtiyacını azaltmak veya tamamen ortadan kaldırmak suretiyle böcek ilaçlarının (kimyasal kirlilik) insan sağlığına olumsuz etkilerinin önlenmesi,

Gübrelerin uygun depolanmasının sağlanması ve gübre kalitesinin (yüksek azot içeriğinin) düşmesinin önlenmesi,

Biyogaz üretiminin teşvik edilmesi,

Organik tarımın teşvik edilmesi,

Yaşanabilir temiz bir çevre oluşturulması.

PROJE İLKELERİ-1

1

- Ülkemizde hayvancılığın yoğun şekilde yapıldığı yerlerde mevcut kirliliğin tespit edilmesi.

2

- Çevrede kirliliğe neden olan özel ve tüzel kuruluşların tespit edilmesi

3

- Hayvancılıkla uğraşan özel ve tüzel kuruluşlar dahil, kişileri hayvan gübrelerinin neden olduğu sorunlar konusunda bilinçlendirme faaliyetlerinde bulunmak.

4

- Hayvan gübrelerinin köy ve kasabalarda belli bir yerde (yaşam alanları dışında) sızdırmaz zemin üzerinde (altına naylon muşamba serilerek) toplanması ve üzerinin toprak ile örtülmek suretiyle gübrenin kalitesinde kayıp olmadan uzun süre saklanmasının sağlanması

5

- Tarlalara yaz döneminde taze gübrelerin dökülmesinin önlenmesi (nadasa bırakılan tarlalara, sızdırmaz zeminde ve üstü toprak ile kapatılarak depolama yapılması)

6

- Uzun dönemde yapılması düşünülen biyogaz üretim tesislerinin kurulmasına yönelik eğitim çalışmalarının yapılması

7

- Pestisit kullanımını yerine daha doğal ve zararsız olan kireç kullanımını yaygınlaştırılması

8

- Konuyla ilgili, yetkili, müdahil Kurumların (Valilikler, Belediyeler, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri vb.) bu konudaki görev ve sorumluluklarının netleştirilmesi, Kurumlar arasında yeterli iletişim ve koordinasyonun sağlanması

PROJE İLKELERİ-2

9

- Konuyla ilgili kişilerin (Belediye, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri vb...) bilgilendirilmesi,

10

- Konuyla ilgili mevzuat düzenlemesi gerekip gerekmediğini tespit etmek ve gerekiyorsa uygun mevzuatı/değişiklikleri gerçekleştirmek

11

- İl Hıfzıssıhha Kararı ile alınan kararların uygulanmasının sağlanması

12

- Halkın/ kamuoyunun farkındalığının artırılması, konuyla ilgili internet sayfası, kamu spotları, el broşürleri ve afişlerin hazırlanması ve dağıtılması, ulusal ve yerel medyanın projeye aktif katılım ve desteğinin sağlanması

13

- Halkın/ kamuoyunun pestisit kullanımının sonuçları konusunda bilgilendirilmesi

14

- Diyanet İşleri Başkanlığı ve İl Müftülüklerinin konuyla ilgili halkı bilgilendirmelerinin sağlanması

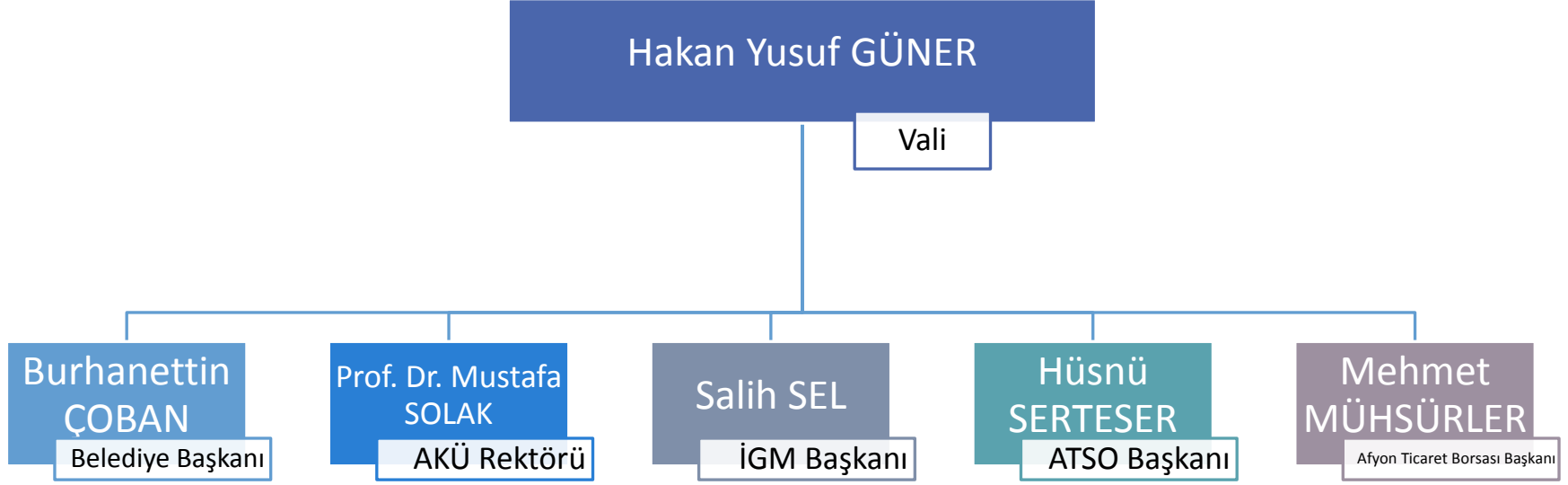
15

- Muhtarların kampanyaya aktif katılım ve desteğinin alınması

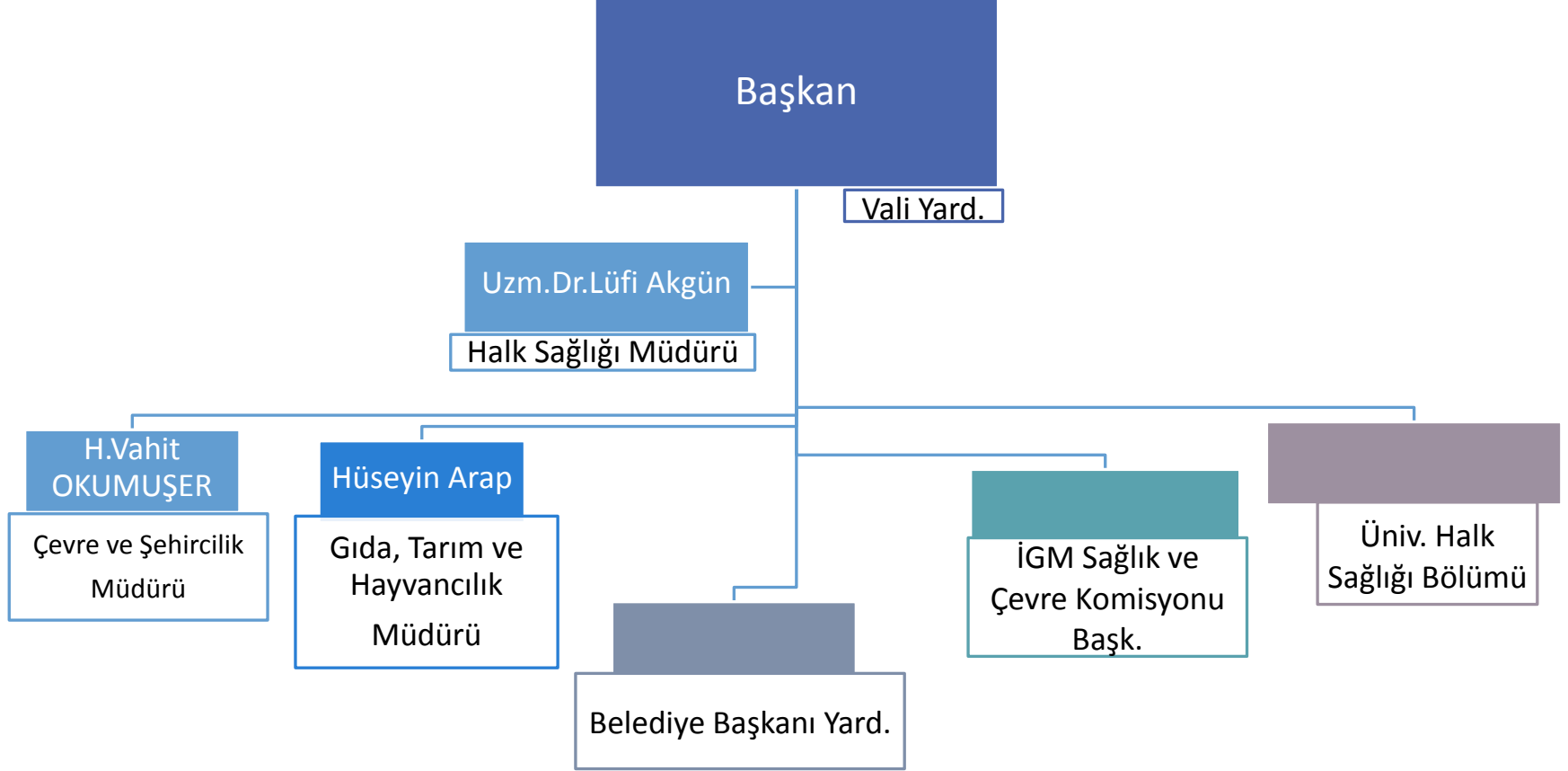
16

- Yerel eğitim toplantılarını gerçekleştirecek eğitimcilerin eğitimlerinin planlanıp, yürütülmesi

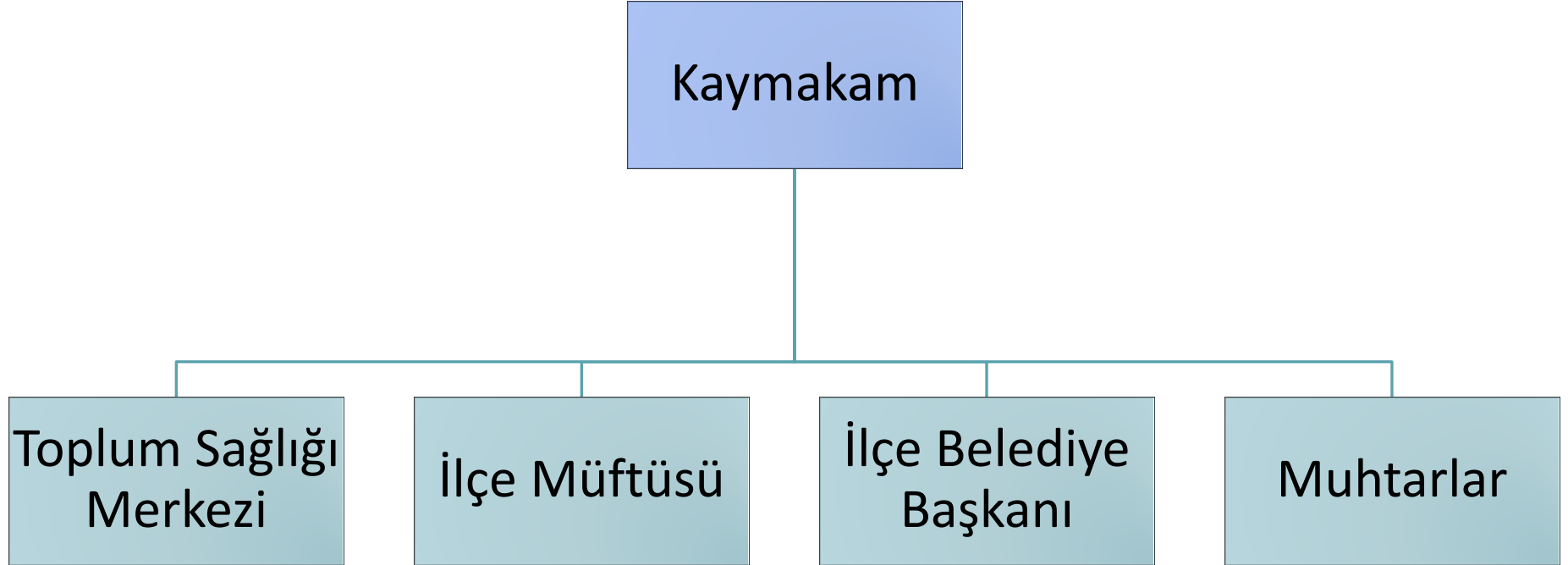
PROJE ÜST KURULU



YÜRÜTME KURULU

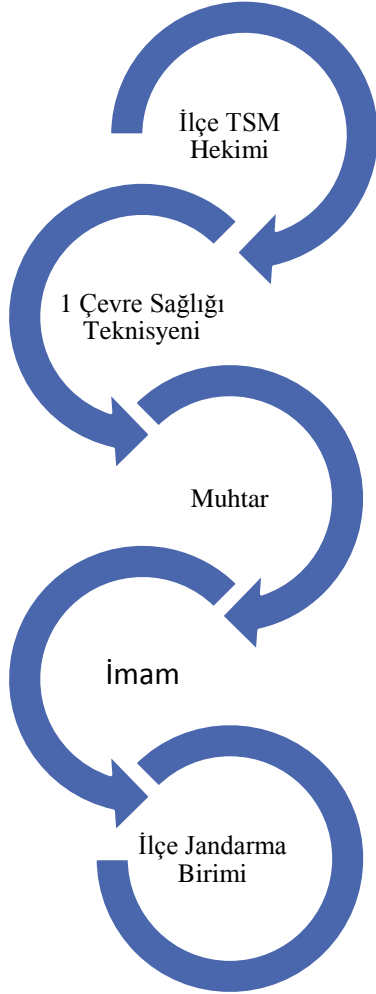


İLÇE PROJE YÜRÜTME KURULU

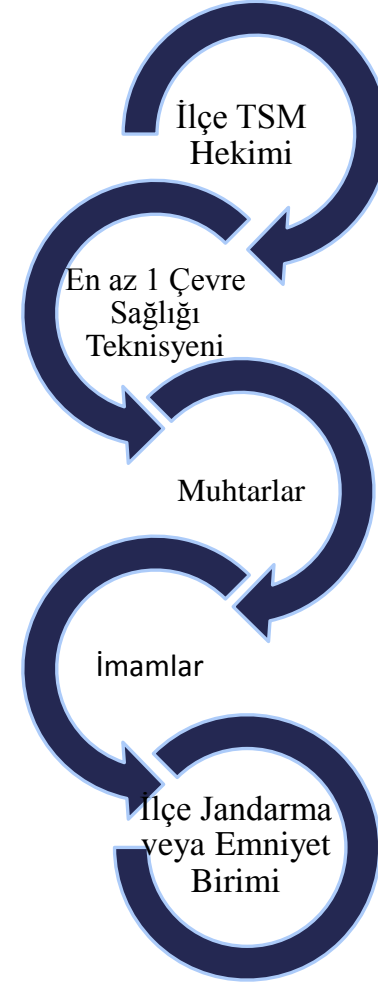


KÖY VE KASABA YÜRÜTME BİRİMLERİ

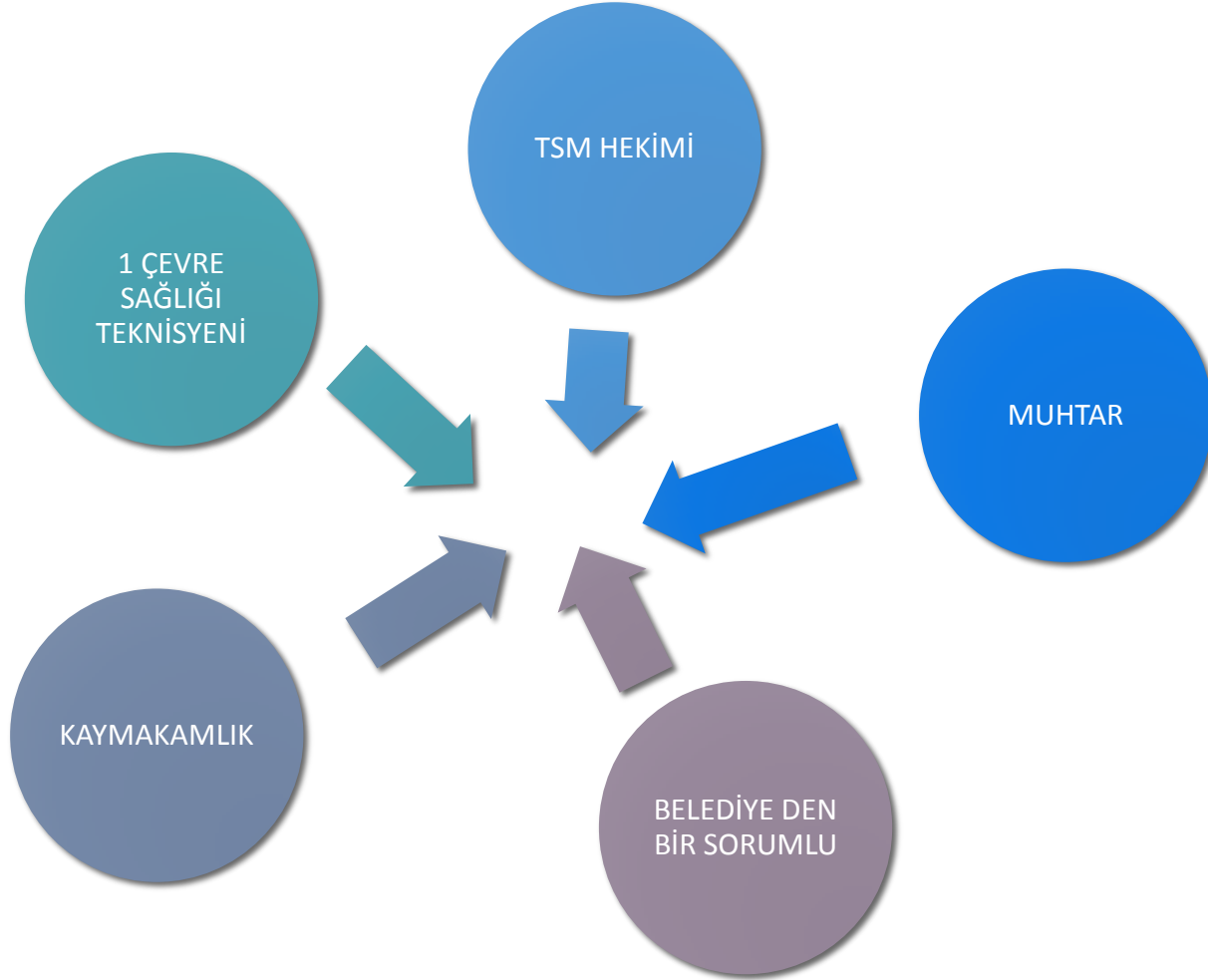
KÖY



KASABA



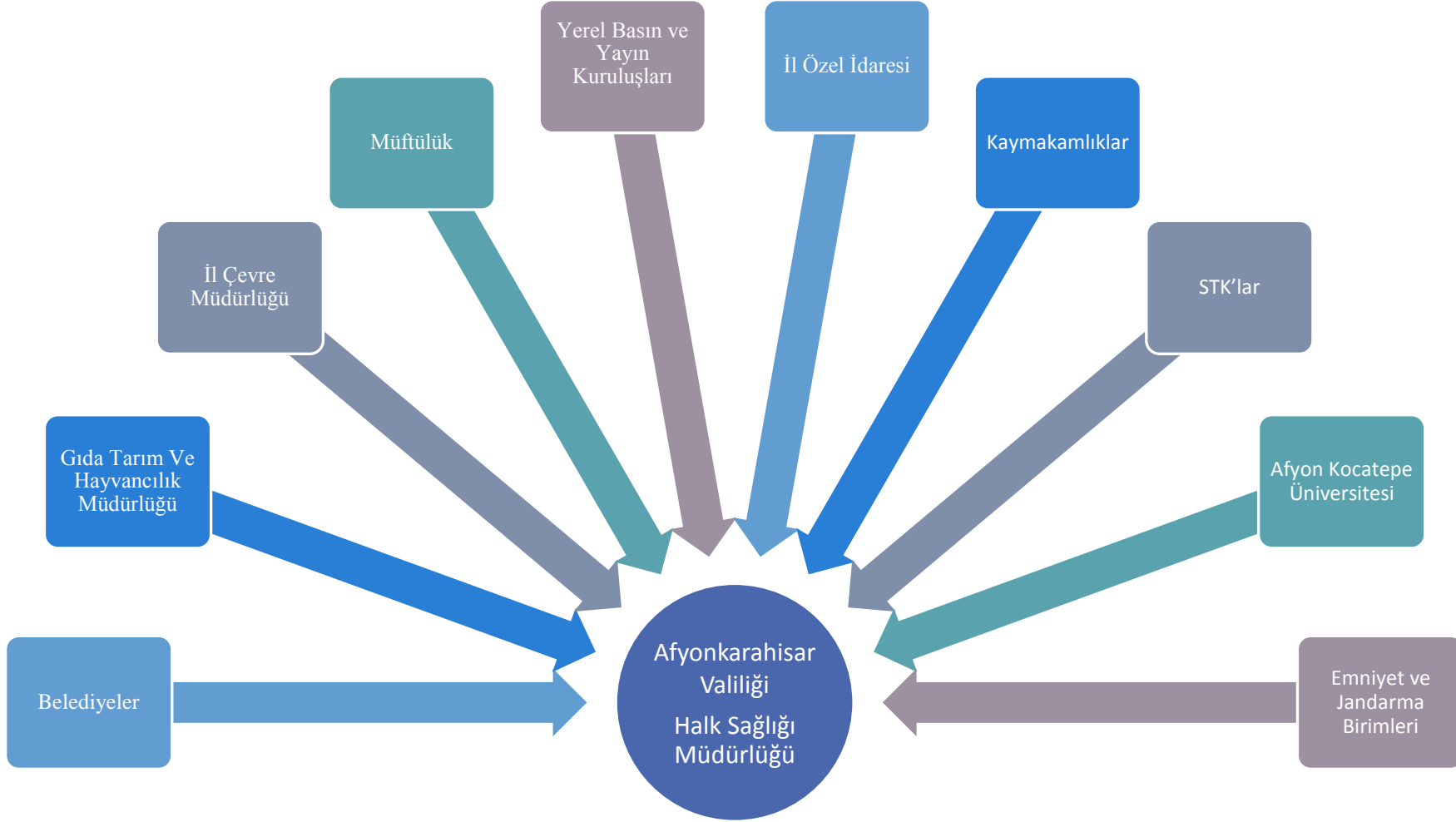
PROJE UYGULAMA BİRİMLERİ



NOT: İlçelerde Kaymakam Başkanlığında yukardaki kurullar oluşturulması

NOT: Projenin uygulanmasından Toplum Sağlığı Merkezi Sorumlu Hekimi birinci derecede sorumludur.

İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM ve KURULUŞLAR



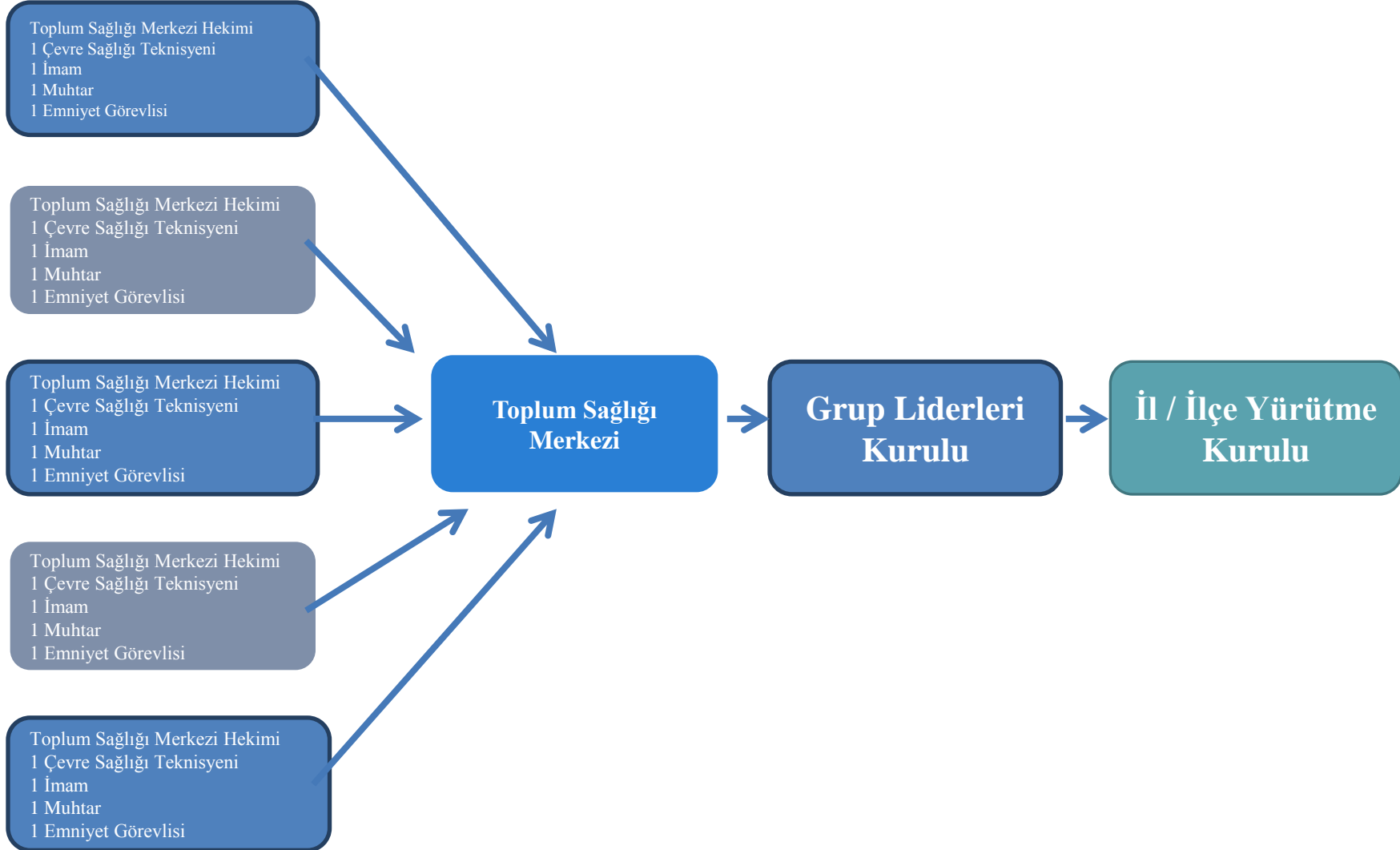


PROJE'DE GÖREV ALACAK KURUM VE KURULUŞLAR

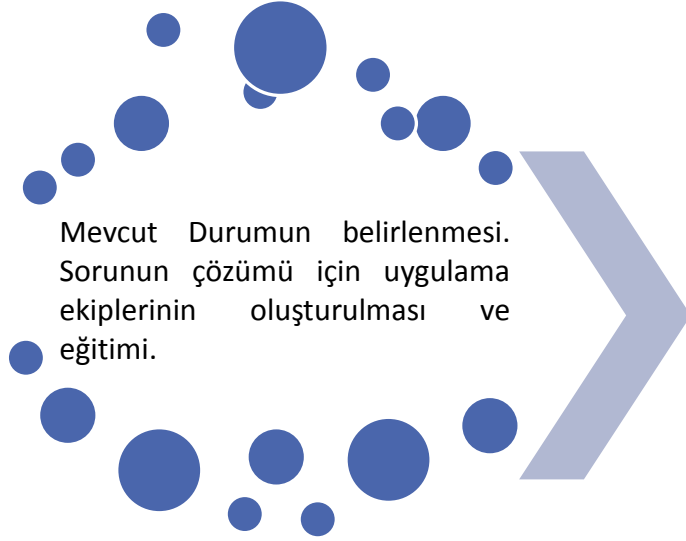
PROJE SEKRETERYASI VE RAPORLAMA



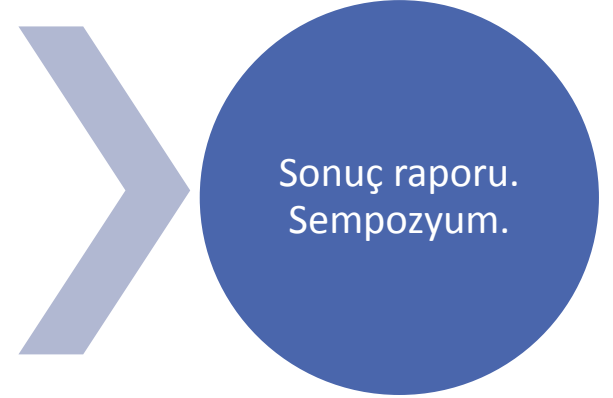
İŞLEYİŞ ŞEMASI



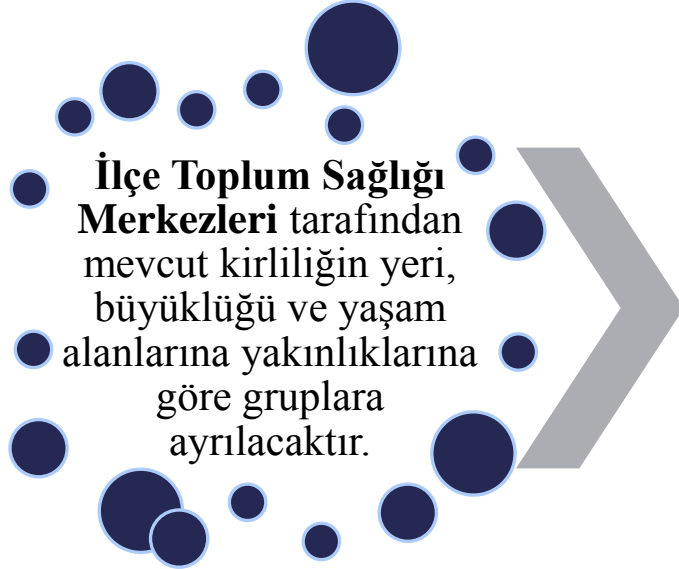
EYLEM PLANLARI



Sorunların çözümü için uygulamalar.
Bilimsel veri analizleri.



GRUPLARININ OLUŞTURULMASI ve ÇALIŐMA USULLERİ



OluŐturulacak gruplara EKİP yelerinden

- 1.Kaymakam,
- 2.Toplum Sağlığı Merkezi Hekimi,
- 3.Belediye BaŐkanı,
- 4.Muhtar /lar
- 5.evre Sağlığı Teknisyeni katılacaktır.

Grupları Her ayın ilk haftası içinde toplanacaktır.



PROJENİN İŞ AKIŞ TAKVİMİ

Eylem adı	2014	2015	2016
Çekirdek ekip toplantısı	▲	▲	
Mevcut durum tespiti ve görev dağılımı çalıştay		▲	▲
İl Koordinatörlerinin Eğitimi Toplantısı (Eğiticilerin Eğitimi)		▲	▲
Halkı bilgilendirme faaliyetleri (TV spotları, sosyal medya)		▲	▲
Afiş, broşür, kamu spotları, internet sit., bilbordlar		▲	▲

1.SİNEKLERE HAYIR,ÜRETİME EVET PROJESİ

EKİP kapsamında tüm ilçe, kasaba ve köylerde uygulanacak olan bu projenin planlaması ve eylem planı Toplum Sağlığı Merkezlerince yapılacaktır.



2.Ekip içinde yer alan birim ve kuruluşların yetki ve sorumluluklarını etkin ve verimli kullanımı

Hayvancılıkla uğraşan kişilerin “bilgilerinin artırılması, kolay ve anlaşılır görsel materyallerin eğitim faaliyetlerine dâhil edilmesi, uygulamalı çalışmalar vasıtasıyla bilgilerinin artırılması” sağlanacaktır.



Duyarlı Çevre
Temiz Afyonkarahisar
İçin El Ele

T.C.Sağlık Bakanlığı
AFYONKARAHİSAR
HALK SAĞLIĞI MÜDÜRLÜĞÜ

HAYVANSAL GÜBRE

Atıklarımızı
NE YAPALIM ?

Uygun gübre depolama,
bertaraf ile sinek ve haşereleri
ortadan kaldıralım.

İletişim
0 (272) 444 0 430
Dahili:306-250-328

KULLANILACAK YÖNTEMLER

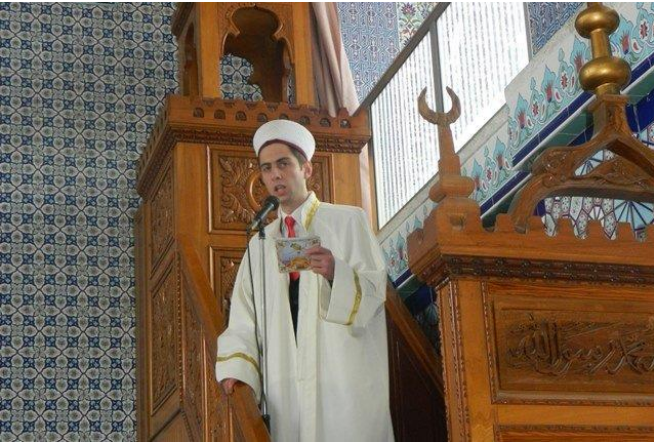
1. Sadımsız gübre çukurlarının yapılması, 1 ton gübreye 10 kg sönmüş kireç seşilerek fermantasyonun hızlanmasını sağlanması ve sonrasında dışarlarının branda ile örtülmesi.
2. Hayvan gübrelarının döküldüğü tarlalarda bir an önce sürülerek toprak ile karışması sağlanması.
3. Hayvan gübrelarının köy ve kasabalarda belli bir yerde (yaşam alanları dışında) sadımsız zemin üzerinde (altına naylon müşambaslarla) toplanması ve üzerinin toprak ile örtülmesi suretiyle gübrenin kalitesinde bozulmadan uzun süre saklanması sağlanması.
4. Tarlalarda yaz döneminde fazla gübrenin dökülmesinin önlenmesi (nedensiz brakeren tarlalara, sadımsız zeminde ve GüÇ toprak ile kapatılarak depolama yapılması).
5. Uzun dönemde yapılması düşünülen "Biyogaz Üretim Tesisleri"ni" seçimine yönelik eğitim çalışmalarının yapılması.

Bakanlığı

"TEZEK YERİNE BİYOGAZ"

3.Tüm köy, kasaba ve ilçelerde mevcut olan durumun tespiti ve eylem planı çerçevesinde gerekli eğitim, bilgilendirme çalışmalarının yapılması

Tüm köy ve kasabalarda camilerimizde vaaz ve hutbelerde konuların işlenmesi,
Tüm hayvancılıkla uğraşanların katılımlarının sağlanması.
İhbar müessesinin çalışmasının sağlanması



4.ÖLÇME ve DEĞERLENDİRME

1. Hayvansal atık çıkaran özel ve tüzel kuruluşların sayıları
2. Kullanılan pestisit çeşitlerinin ve miktarlarının tespiti
3. Hayvansal atıkların döküldüğü alanların tespiti
4. Bu atıkların çevreye verdiği zararın tespiti
5. Yapılan gübre çukuru sayıları
6. Bu konuda yapılan eğitim etkinliği sayıları
7. Bu konuda taraflarla yapılan toplantı sayıları
8. Bu konuda üretilen, dağıtılan eğitim materyali (broşür, afiş, kamu spotu, vb.) sayıları
9. Konuyla ilgili yayınlanan/değiştirilen kanun, tüzük, yönetmelik, tebliğ, yönerge, genelge, Hıfzıssıhha kararı vb. mevzuat sayısı
10. Yapılan denetim sayıları



5. AFYONKARAHİSAR SİNEK SORUNUNDAN KURTULUYOR PROJESİ

Proje kapsamında TÜM KÖY, KASABA VE İLÇELERDE sinekle mücadeleye iliŐkin eğitimler Toplum Sağlığı Merkezlerince bir plan dâhilinde gerçekleŐtirilecektir.



6. ÜRETİCİLERİN BİLİNÇLENDİRİLMESİ SAHA GEZİLERİ

Sorunun daha iyi tanınabilmesi amacıyla oluşturulan ekiplerce hayvan üreticilerinin tesisleri ve gübre atım alanlarının sık aralıklarla denetlenmesi ve gerekli tedbirlerin alınmasının sağlanması



7. DEĞERLENDİRME

Her dönem sonunda proje hakkındaki istatistiki bilgiler, veriler, denetim raporları ve tesis edilen cezai işlemler Halk Sağlığı Müdürlüğümüzce paylaşılacaktır.

8. BASININ ETKİN KULLANIMI

Eğitim ve faaliyetlerin duyurulması başta olmak üzere tüm çalışmalar basın ile paylaşılacak, halkımız ve kamuoyu bilgilendirilecektir.

9. SAĞLIKLI BİR ÇEVRE

Sadece gübrenin oluşturduğu kirlilik değil, sinekle mücadelede pestisitlerin kullanımının azaltılması veya tamamen ortadan kaldırılması geleceğimiz olan çocuklarımız için önemlidir.



PROJE EYLEM PLANI

SAHA DENETİMİ

Hafta İçi Her
gün aralıksız
devam edecek

Tüm üretici ve
işletmelere
ulaşılacak

Sorumlu ve İlgili Kişiler

Valilik
İl/İlçe Toplum
Sağlığı Merkezi

Kaymakamlık,
Belediye ve
Muhtarlıklar

Uygulama Dönemi

15 Eylül 2014

15 Eylül 2016

PROJE EYLEM PLANI

Personelin ve Mevcut Kaynakların Etkin Ve Verimli Kullanımı

Müdürlüğü
müzce Aylık
Belirlenen
Faaliyetlerin
Yapılması

Sorumlu ve İlgili Kişiler

Valilik
İl/İlçe Toplum
Sağlığı Merkezi

Kaymakamlık,
Belediye ve
Muhtarlıklar

Uygulama Dönemi

15 Eylül 2014
10 Haziran 2016

PROJE EYLEM PLANI

Ölçme Ve Değerlendirme

Halk Sağlığı
Müdürlüğü
tarafından
Memnuniyet
Anketi
yapılacak

Sonuç raporu.
Bilgi ve
verilerin
analizi

Sorumlu ve İlgili Kişiler

Valilik
İl/İlçe Toplum
Sağlığı Merkezi

Kaymakamlık,
Belediye ve
Muhtarlıklar

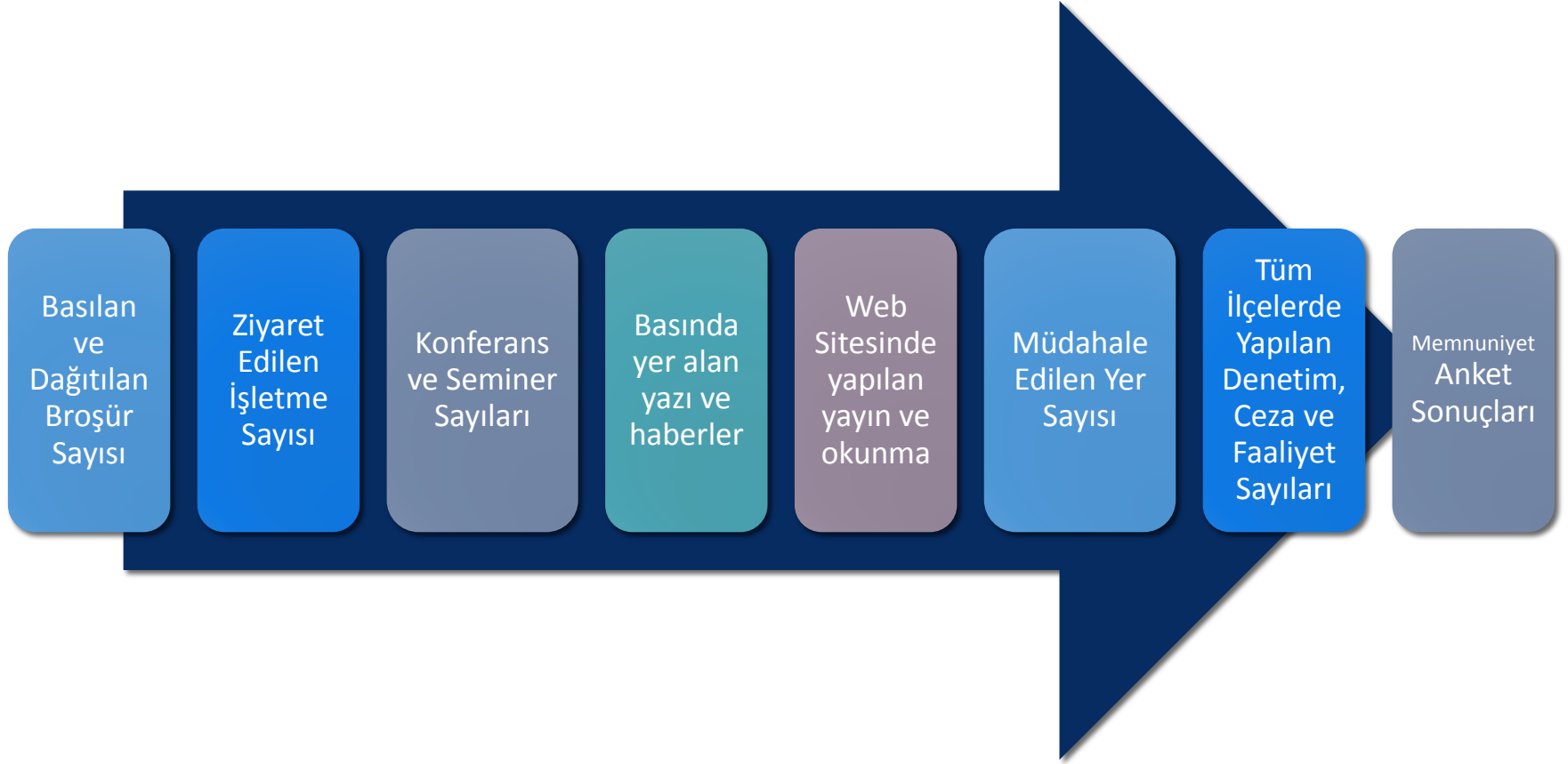
Uygulama Dönemi

15 Eylül 2014
10 Haziran 2016

PROJENİN TAHMİNİ BÜTÇESİ

Projenin Adı	Bütçesi
<ul style="list-style-type: none">Eğitim materyallerinin hazırlanması (afiş, broşür, kamu spotları, internet sitesi, vb.) basımı, yayınlanması ve dağıtımı, yazışmalar, kırtasiye, kargo giderleri	100.000
<ul style="list-style-type: none">Eğiticilerin toplantılarının organizasyonu,Yerel eğitim toplantılarının organizasyonu için,Yürütme Kurulu ve Danışma Kurulu Toplantılarının organizasyonu,	100.000
TOPLAM	200.000 TL

PERFORMANS GÖSTERGELERİ



Hayvancılık işletmelerinde oldukça fazla gübre üretilir. Afyonkarahisar ilinde 2012 yılsonu itibari ile yaklaşık olarak 14.738 besihane, 304.000 Büyükbaş, 800.000 küçükbaş hayvan bulunmaktadır.

Bu nedenle bu hayvancılık tesislerinde oluşan katı ve sıvı gübrenin çevreye olumsuz etki yapmaması için uygun bir şekilde depolanması ve bertaraf edilmesi gerekir.

İlimizde 17 Aralık 2012 tarihinden itibaren mevzuat çerçevesinde resmi kurum kuruluşlar, özel ve tüzel hayvan besiciliği yapan teşebbüsler ile işbirliği içerisinde, hayvansal atıkların (gübrelerin) gelişi güzel açık alanlara dökülmesinin önlenmesi ve çevre üzerine olumsuz etkilerinin ortadan kaldırılması çalışmaları Halk Sağlığı Müdürlüğümüz koordinasyonunda başlatılmıştır.

İLİMİZDE
BİR **DOĞA FELAKETİ** YAŞANMAKTADIR!

ACİL MÜDAHALE EDİLMESİ GEREKEN BU DURUM, BULAŞICI
HASTALIKLARA NEDEN OLABİLECEĞİ GİBİ SON ZAMANLARDA İLİMİZDE
YAŞANAN **KÖTÜ KOKU** VE **SİNEĞİN** DE KAYNAĞIDIR.

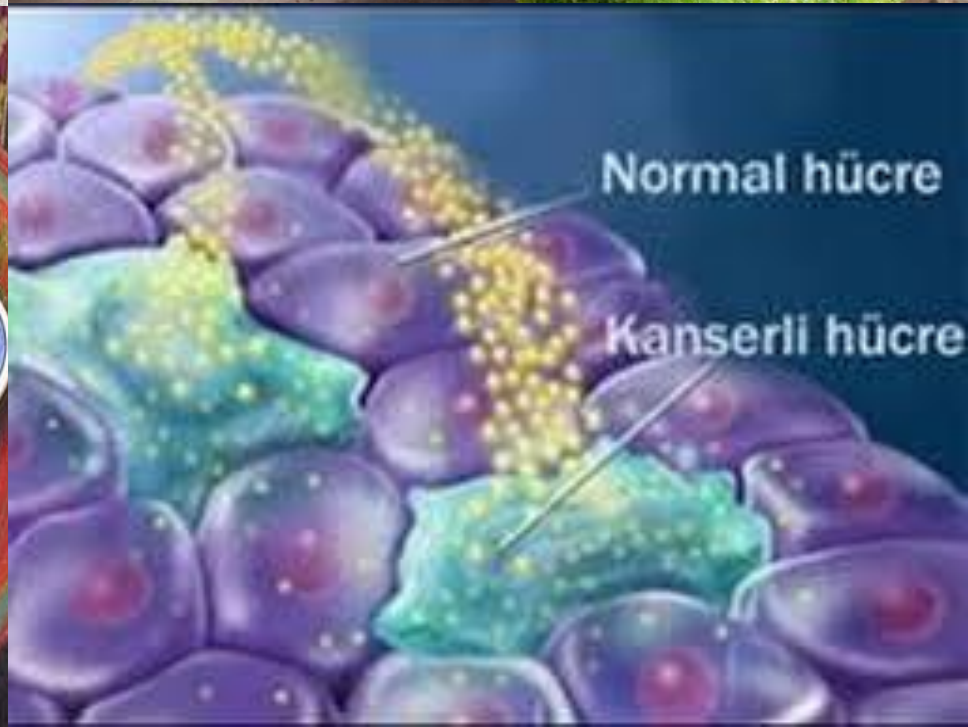
AFYONKARAHİSAR NE DURUMDA ?





Gübre yığınlarının güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi, ayrıca böcek ilaçlarının kullanımını azaltarak insan sağlığına olumsuz etkilerinin ortadan kaldırılması ve biyogaz üretim tesislerinin yapılmasının teşvik edilmesi ve çıkan kompost (işlenmiş) gübrelerin organik tarımda kullanılması amaçlanmıştır.





Afyonkarahisar İlimizde küçük ve büyükbaş hayvan, kanatlı hayvan besiciliği ile uğraşan yerlerden çıkan hayvan gübrelerinin döküldüğü alanların belirlenmesi,

Afyonkarahisar ilindeki hayvan gübrelerinin atıldığı depolama alanlarının (İsmail Köy, Susuz ve ukur Köy mevki vs.) ıslahı ve üzerlerinin toprakla örtülmesi, tarlalara atılan kompost gübrelerin bekletilmeden aynı gün içerisinde sürülmesi ve toprak ile karışımının sağlanması,

Hayvan gübrelerinin atıldığı, saklandığı sızdırmaz gübre çukurlarının oluşturulması ve bunların yağış almaması için kireçleme sonrası branda ile kapatılması,

Organik tarım için gerekli olan biyogaz üretim tesisleri kurulması teşviki,

Sinek ve haşerelerle mücadele için ilaç kullanım ihtiyacını en aza indirmek veya ortadan kaldırmak.

p depolama alanlarının ıslahı konularında eğitim çalışmalarının yapılması,

Hazırlanan afiş ve broşürlerin dağıtılarak hedef kitlenin bilgilendirilmesi,

AFYONKARAHİSAR ÖNCESİ VE SONRASI







Kısa vadede ilimizde çevreye gelişi güzel açık alanlara dökülen hayvan gübrelere bertaraf edilerek, çevreyi kirleten ve tehdit oluşturan kimyasal kirlilik (zirai ilaçlar) ile sinek kaynaklı biyolojik kirlilik konusunda önlemler alınmış olacaktır.

3 yıl içerisinde çalışmalarımız tamamlandığında, geleceğimiz olan çocuklarımızın daha güzel bir çevrede yaşaması için böcek ilaçlarını kullanmadan (bu ilaçların kanser, şeker hastalığı ve obezite başta olmak üzere bir çok yan etkiden korunmuş olacaklar) Afyonkarahisar kötü koku ve sineklerden arınmış bir şehir haline gelecektir.

YASAL DAYANAKLAR

- 1. 1982 Anayasası (Madde 56)*
- 2. 2872 Sayılı Çevre Kanunu (Madde; 3,8, ve 20/i–20/s)*
- 3. 5326 Sayılı Kabahatler Kanunu (Madde;1 ve 41)*
- 4. 5302 Sayılı İl Özel İdaresi Kanunu (Madde; 6)*
- 5. 442 Sayılı Köy Kanunu (Madde;12.13.14 ve 37) hükümleri gereğince yürütülmektedir.*