



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIĞI

T.C.
BAYBURT VALİLİĞİ
İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜĞÜ



**BUZAĞI ÖLÜMLERİ İLE
MÜCADELE PROJESİ**

**BAYBURT
2018**



İÇİNDEKİLER

Sayfa

1.PROJE TANIMLAMA BİLGİLERİ.....	3
1.A-PROJENİN ADI.....	3
1.B-PROJENİN YERİ.....	3
1.C-PROJENİN TÜRÜ.....	3
1.D-PROJİYİ YÜRÜTECEK KURUM/KURULUŞ.....	3
1.E-PROJENİN GELİŞTİRLMESİNDE SORUMLU KİŞİLER.....	3
1.F-PROJE FİKRİNİ ÖNEREN KURUM/KURULUŞ.....	3
2.PROJENİN GEREKÇESİ, AMACI VE HEDEFLERİ.....	3
2.A-PROJENİN GEREKÇESİ.....	3
2.B-PROJENİN HEDEF ALDIĞI KESİM VE ETKİLEYECEĞİ DİĞER TARAFLAR.....	4
2.C-PROJENİN GENEL AMACI.....	4
2.D-PROJENİN HEDEFLERİ.....	5
2.E-PROJENİN İSTİHDAMA KATKISI.....	5
3.PROJE FİKRİNİN KAYNAĞI VE DAYANAKLARI.....	6
3.A-PROJENİN İLİŞKİLİ OLDUĞU VE/VEYA DAYANDIĞI PLAN, PROGRAM, İDARE STRATEJİK PLANI, PERFORMANS PROGRAMI, PROJE VE ETÜTLER.....	6
4.PROJE İLE İLGİLİ AYRINTILI BİLGİLER.....	7
4.A-BEKLENEN SONUÇLARI/ÇIKTILARI.....	7
4.B-PROJENİN BİLEŞENLERİ.....	8
4.C-GİRDİ İHTİYACI.....	8
4.D-PROJE MALİYETİ.....	8
4.E-YATIRIM SONRASI GELİR VE GİDERLER.....	10
4.F-ÖNGÖRÜLEN FİNANSMAN KAYNAKLARI.....	10
4.G-PROJENİN UYGULAMA PLANI.....	10
4.H-PROJENİN DAYANDIĞI VARSAYIMLAR VE KARŞILAŞILABİLECEK RİSKLER.....	11
HAZIRLAYANLAR.....	12

1.PROJE TANIMLAMA BİLGİLERİ

1.A-PROJENİN ADI:

Buzağı Ölümleri ile Mücadele Projesi

1.B-PROJENİN YERİ:

DOKAP bölgesine bağlı Bayburt'a ait köyler.

1.C-PROJENİN TÜRÜ:

Kırsal Gelir Kaynaklarının Geliştirilmesi

1.D-PROJEYİ YÜRÜTECEK KURUM/KURULUŞ:

Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

1.E-PROJENİN GELİŞTİRLMESİNDE SORUMLU KİŞİLER

S.No	Adı Soyadı	Görevi	e-posta adresi	Telefon Numarası
1	Kani YAVUZ	Bayburt Hay. Sağ.Şb Md.V.	kani.yavuz@tarim.gov.tr	0458 211 7485/1300
2	Burak OSKAY	Veteriner Hekim	burak.oskay@tarim.gov.tr	0458 211 7485/1306
3	Ender ERDOĞAN	Veteriner Hekim	ender.erdogan@tarim.gov.tr	0458 211 7484/1315
4	Mazhar Burak CAN	Veteriner Hekim	mazharburak.can@tarim.gov.tr	0458 211 7485/1306
5	Safa Yavuz YURTSEVER	Veteriner Hekim	safayavuz.yurtsever@tarim.gov.tr	0458 211 7485/1315

1.F-PROJE FİKRİNİ ÖNEREN KURUM/KURULUŞ:

Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

2.PROJENİN GEREKÇESİ, AMACI VE HEDEFLERİ

2.A-PROJENİN GEREKÇESİ:

Bayburt'un genel coğrafik yapısı ve iklim şartları itibari ile en önemli temel geçim kaynağını hayvancılık oluşturmaktadır. İlimiz, 216.362 hektar çayır mera alanına sahiptir. Mera varlığı bakımından ülkemiz çayır meralarının % 1,48'ini oluşturmaktadır. Yüksek oranda mera potansiyeline sahip olan ilimiz, meraya dayalı büyükbaş hayvancılığı ön plana çıkarmaktadır.

Bayburt İli Hayvan Varlığı

Yıl	Koyun	Keçi	Sığır	Manda	Toplam
2017	51.689	10.176	93.044	861	155.770

Bayburt'un temel geçim kaynağını teşkil eden hayvancılık büyük bir potansiyele sahip olmasına ve bölge halkı tarafından sevilerek yapılmasına rağmen bölgemizde bilinçli bir şekilde yapılamamasından dolayı buzağı ölümlerinin yüksek, et-süt randımanının düşük olması bölge hayvancılığını olumsuz yönde etkilemektedir. Hem hayvancılığımızın sürdürülebilir olması hem de ekonomik olarak kayıpların önüne geçilmesi için bu projeye gereksinim duyulmuştur.

2.B-PROJENİN HEDEF ALDIĞI KESİM VE ETKİLEYECEĞİ DİĞER TARAFLAR:

Projemizin hedef kitlesi bölgemizdeki hayvan yetiştiricileridir. Hayvan sahipleri kazancının %40'ını hayvansal ürünler ve buzağı satışı ile sağlamaktadır. Şuan bölgemizde %5 civarında buzağı ölümleri seyretmektedir. **İl Müdürlüğümüzce yıllık 22000 buzağı doğumunun kayıt altına alındığını düşünürsek %5'lik ölümler yıllık ortalama 1100 buzağının kaybedildiğini göstermektedir**, bu da hayvancılıkla geçimini sağlayan yetiştiricilerimize ekonomik olarak büyük darbe vurmaktadır. Ekonomik kazancın azalması hem bölge hayvancılığımızın gerilemesine, hem de bölgeden insan göçlerinin artmasına neden olmaktadır. Ayrıca günümüzdeki hayvancılık sektöründe en büyük sorun olan et temininin karşılanmasına da çare olacağı düşünülmektedir.

2.C-PROJENİN GENEL AMACI:

- ✓ Bayburt'ta bütün köyler gezici araç kütüphanesi ile ziyaret edilerek görsel ve işitsel eğitimlerle hayvancılık hakkında bilgilendirmelerde bulunulacak ve böylece genel bilinçlendirme artırılacaktır.
- ✓ Bayburt genelinde yıllık ortalama 1100 (%5) buzağının başta ishal olmak üzere ölümlerinin gerçekleşmesi ilimiz ve ülke ekonomisi açısından büyük kayıp oluşturmaktadır. İl Müdürlüğümüz bünyesinde kuracağımız Acil Müdahale Odasında hazır tanı kitleriyle buzağı ölümlerinin en büyük nedeni olan "Buzağı ishallerinde" kesin etkeni belirleyerek en hızlı şekilde müdahalelerde bulunmak suretiyle ishal kaynaklı ölümlerin önüne geçilecektir.
- ✓ İl Müdürlüğümüz bünyesinde kuracağımız Acil Müdahale Odası içerisinde yer alacak Nekropsi bölümünde ölen hayvanlara nekropsi yapılarak patolojik yönden de hastalık tespitine gidilecektir.
- ✓ Koruyucu Hekimlik olarak gebe inek ve düvelere doğumdan önce gebeliğinin üçüncü trimesterinde aşılama yaparak yenidoğan buzağılarda bağışıklığı artırmak suretiyle buzağı ölümlerinin önüne geçilecektir.
- ✓ İl Müdürlüğümüz bünyesine katacağımız her türlü hava şartlarına uyumlu Acil Müdahale Aracı vasıtasıyla her türlü hava şartlarında Bulaşıcı Hayvan Hastalıkları ile kolayca mücadele edilebilecektir.



2.D-PROJENİN HEDEFLERİ:

- ✓ İlimizdeki yetiştiricilere hayvancılık konusunda yerinde eğitim vererek bilinçlendirmek,
- ✓ Buzağı ölümlerinin (özellikle ishal kaynaklı) önüne geçmek,
- ✓ Yapacağımız eğitim faaliyetleri ile yetiştiricilerin farkındalığını arttırmak ve sonraki yıllarda da özellikle gebe düvelere aşılama uygulamalarını kendilerinin de yapmalarını sağlayarak alışkanlık kazandırmak,
- ✓ Hayvancılığın daha verimli ve kazançlı hale getirilmesiyle bölgesel göçleri engellemek,
- ✓ Yapılan projenin çevre illere örnek teşkil ederek ülke hayvancılığına katkı sağlamak,
- ✓ Hayvancılığın canlandırılmasıyla yetiştiriciliği cazip hale getirmek suretiyle özellikle genç işsizlere yönelik istihdam sağlamak.

Ek olarak; günümüzdeki tüketilebilir et yetersizliği et fiyatlarını artırmış ayrıca et ithalatında da ülkemizi dışa bağımlı hale getirmiştir. Projemiz sayesinde buzağı ölümleri azalacak ve buna bağlı olarak hayvan sayısı artacaktır. Yapacağımız bu proje ile hayvancılık tercih edilebilir hale gelecek, et fiyatları ucuzlayacak ve et ithalatı sona erecektir.



2.E-PROJENİN İSTİHDAMA KATKISI:

Buzağı ölümlerinin önüne geçilerek bölge halkının temel geçim kaynağı olan hayvancılık sürdürülebilir hale getirilecektir. Bu da hayvancılığı cazip hale getirerek hem bölgemizdeki göçler

engellenmiş olacak hem de bu sektöre girişler arttırılarak bölge halkı yatırımcı olarak veya çalışan olarak bölgesel istihdama katkı sağlanmış olacaktır.

3.PROJE FIKRİNİN KAYNAĞI VE DAYANAKLARI

3.A-PROJENİN İLİŞKİLİ OLDUĞU VE/VEYA DAYANDIĞI PLAN, PROGRAM, İDARE STRATEJİK PLANI, PERFORMANS PROGRAMI, PROJE VE ETÜTLER:

Bayburt genelinde bir program hazırlanarak tüm köyleri kapsayan hayvancılıkla ilgili eğitim ve teknik bilgiler üzerine toplantılar düzenlenecektir. Bu toplantılar panelvan sınıfı araç ile proje ekibinde yer alan iki Veteriner Hekim tarafından gerçekleştirilecektir. Araç, eğitim toplantılarına uyumlu bir hale getirilecektir. Bunun için içerisinde; hayvancılıkla ilgili kitaplar, dergiler, afiş ve broşürlerin bulunacağı raf düzeni, projeksiyon cihazı, dizüstü bilgisayar ve yazıcı, aşıların ve hızlı tanı kitlerinin konulacağı buzdolabı mevcut halde bulunacaktır.

İl Müdürlüğümüz bünyesine Acil Müdahale Odası kurulacaktır. Bu oda içerisinde hastalık tespiti için hızlı tanı kitleri (buzağı ishallerinde etken bakteri veya virüsü belirlemek için), mikroskop, santrifüj, kan tüpleri ve enjektörler bulunacaktır. Ölen hayvanlar içinse patolojik açıdan teşhis amaçlı nekropsi uygulanacak bir bölme mevcut hale getirilecektir. Bu bölme içerisinde bir adet çelik operasyon sehpası, iki takım operasyon seti ve operasyon önlükleri yer alacaktır.

Koruyucu Hekimliğin en önemli ayağını teşkil eden aşılama faaliyetleri hastalığın vücutta vuku bulmadan önlenmesi amacını taşır. Yapacağımız proje neticesinde buzağuların doğum sonrası ölümlerini odak noktası olacak şekilde düve ve ineklerin son trimesterinde (3 aylık döneminde) 2 hafta ara ile 2 doz uygulanacak aşılama faaliyetleri, buzağuların antikör seviyelerini artırarak doğum sonrası maruz kalacağı enfeksiyonlara karşı daha dirençli hale getirecek böylece buzağı ölümlerinde düşüş sağlanacaktır. Bu amaçla 3 yıl boyunca her yıl belirleyeceğimiz buzağı ölümlerinin yoğun olduğu 3 köyde belirtilen aşılama faaliyetleri yürütülecek ve sonuçları istatistiksel olarak değerlendirilecektir. Elde edeceğimiz başarı neticesinde gezici eğitim aracıyla yetiştirici ziyaretleri ve köy toplantıları yapılarak aşılama uygulamalarının Bayburt genelinde yaygınlaştırılması sağlanacaktır.



Bu projenin ihtiyacını ortaya çıkması özellikle 2016-2017 yıllarında buzağı ölümlerinin artması ve hayvancılığımızın gün geçtikçe azalmasıyla zorunluk haline gelmiştir. Ülkemizde insan tüketimine sunulan hayvansal ürünlerin ve nüfusun artmasıyla ilişkili olarak ihtiyaçlar artmış olup sürdürülebilirlik

gün geçtikçe önem arz etmektedir. Bu kapsam da sağlıklı bir sürü yönetimi çerçevesinde sürü idaresi yapılarak, hastalık ve ölümlerin azaltılarak, koruyucu hekimliğe önem vererek ancak bu sağlanabilmektedir. Ayrıca hastalıklarla mücadele kapsamın da istatistiksel bir çalışmayla hangi mikroorganizma ile mücadele ettiğimizi bilmek sayesinde doğru antibiyotik kullanımı ve ya gereksiz antibiyotik kullanımı sağlanmış olacak bu sayede insan sağlığı açısından da büyük önem arz ederek günümüzdeki yanlış antibiyotik kullanımı sonucu gereksiz mikroorganizma direnci de önlenmiş olacaktır. Tabi ki de gereksiz ilaç kullanımının önüne geçerek ekonomik olarak da yurt dışından temin ettiğimiz antibiyotik sarfiyatı da otomatikman doğru ilaç kullanımı sayesinde oldukça azalacaktır.

4.PROJE İLE İLGİLİ AYRINTILI BİLGİLER

4.A-BEKLLENEN SONUÇLARI/ÇIKTILARI:

- ✓ “Gezici Eğitim Aracı” ile bölgemizdeki bütün köylere gidilerek el ilanları, broşürler dağıtılacak, hayvancılık hakkında eğitimler verilecek, bu sayede yetiştiricilerde farkındalık oluşturulacaktır.
- ✓ Hızlı test kitleri ile yapılan çalışmalarla bölgemizin epidemiyolojik haritası çıkarılarak, hastalıklarla en etkin ve en hızlı mücadelede yöntemi belirlenecektir.
- ✓ Aşılama çalışmaları ve hızlı test kitlerinden aldığımız sonuçlarla buzağı ölümleri %5’den %1’e indirilmesi planlanmaktadır. Elde edilen kazanımlar **Tablo 1**’de belirtilmiştir.

Bayburt İlimizde Hedeflenen Geri Kazanım Miktarları

*Ekonomik değeri 3 aylık bir buzağının ort. 3000 TL baz alınmıştır.

	Hayvan Sayısı	%5’lik Ölüm	%1’lik Ölüm	%4’lük Ölüm Miktarı(Geri Kazanılan Buzağı Miktarı)	Ekonomik Değeri (Geri Kazanılan TL)
Projede Belirlenen Köylerde	1.300	65	13	52	156.000
Bayburt	64.000	3.200	640	2.560	7.680.000

Tablo 1

- ✓ Elde edilen 2560 adet buzağının yarısının erkek yarısının dişi olduğunu düşünüyoruz. İki yıl sonunda 1280 erkek hayvanın kesime gönderilmesi sonucu 12.000 TL (1 erkek fiyatı) * 1280 Adet : 15.360.000 TL kazanım elde etmiş oluruz. Aynı şekilde 500 dişi hayvanın ikinci yıl sonunda bu süre zarfında gebe olup doğurduğunu varsayarsak 1280 adet buzağı elde etmiş oluruz. Bu da bize 3000 TL (1 Buzağı fiyatı) * 1280 Adet : 3.840.00 TL kazanım elde etmiş oluruz. Bütün verileri ele aldığımızda toplamda iki yıl sonunda 19.200.000 TL’lik bir kazanım elde etmiş oluruz.
- ✓ İlk yıl uygulanan aşılama sayesinde geri kazanım sağlanan 1280 adet erkek hayvandan iki yıl sonunda ortalama 250 kg karkas hesapladığında Bayburt iline 320 ton et girdisi sağlanmış olacaktır.
- ✓ Hasta buzağılara uygulanan sağaltım masrafları minimuma indirilecektir.
- ✓ Buzağılara tedavi sürecinde uygulanan antibiyotik kullanımı minimum seviyeye indirilmesi sağlanacaktır. Böylece gereksiz antibiyotik kullanımının önüne geçilmiş olacaktır.

4.B-PROJENİN BİLEŞENLERİ:

Proje kapsamında alınacak ve iç yapısı uygun bir şekilde düzenlenecek bir araçla 3 yıllık planlanan bu projeye 3 er pilot köy olacak şekilde eğitim, aşılama ve numune alımı gerçekleştirilmesi planlanmıştır. Bu kapsamda bu araçla periyodik olarak düzenlenecek olan eğitim toplantılarında görsel olarak sunumlar, el broşürleriyle de bilgilendirmeleri sağlanacaktır. Köylerde ihbar şeklinde belirlenen pilot köylerde buzağların doğumu ihbar edilerek bu buzağlara gerekli septiserum aşıları yapılacak, ayrıca bu sayede bu köyler sürekli gözetim altında olmuş olacak. Ayrıca yine ihbar metodu ile hasta ve ya ölen buzağılardan alınan numuneler İl Müdürlüğümüzde düzenlenecek olan acil müdahale odasında hızlı kitlerle mikroorganizma tespiti yapılarak gerekli tedbirler alınması planlanmaktadır.

4.C-GİRDİ İHTİYACI:

İnsan gücü ve teknik personel olarak İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüzde sağlık personeli olarak çalışan veteriner hekimlerden yararlanılacaktır.

4.D-PROJE MALİYETİ:

	Özellikler	1.Dönem		2.Dönem		3.Dönem	
		Miktar	Fiyat	Miktar	Fiyat	Miktar	Fiyat
Araç ve araç içi donanım							
Araç (Panelvan Sınıfı)	10,5 m3 hacim, 3500 kg, uzun şase	1	*	-	-	-	-
Araç (4x4 arazi)	En az 2000 motor, dizel, en az 160ps, manuel vites, 4x4 araç	-	-	1	**	-	-
Taşınabilir bilgisayar	İntelcore i3 işlemci, 4Gb Ram, 128 SSD, 14inç ekran	1	2200	-	-	-	-
Yazıcı	Fotokopi ve tarayıcı özellikli, renkli lazer yazıcı	1	520	-	-	-	-
Projeksiyon Cihazı	1024*768 çözünürlük, 3000/1 kontrast oranı, 4/3 görüntü oranı, 30-300 inç projeksiyon boyutu, manuel odaklanmalı masa üstü	1	2.000	-	-	-	-
Oto buzdolabı	Araç içi, 32lt, 12volt, çanta tipi	1	350	-	-	-	-
Buzağı Bakım – Besleme takvimi (Reklam baskılı)	19*16 boyutunda, 170gr kuşe kağıt, standart pramit	100	3,5	100	3,5	100	3,5
El broşürü	14,2*20,2 (A5) Tek kıvrım – 90gr kuşe kağıt	1.000	0,12	1.000	0,12	1.000	0,12

Afiş	50*70cm , 150gr , parlak kuşe kağıt	100	4,5	-	-	-	-
Kalem – Bloknöt (Reklam baskılı)	Bloknöt; 8*14cm – 50 yaprak Kalem; Çevirmeli tükenmez kalem, mavi mürekkep	1.000	2	1.000	2	1.000	2
Diğer malzeme ve ekipmanlar		-	1000	-	-	-	-
Acil Müdahale Odası							
Operasyon sehpası	60cm en,140cm boy,85cm yükseklik, paslanmaz çelik malzemeden, serum askı aparatı dahil, antibakteriyel elektrostatik fırın boyalı gövde	1	850	-	-	-	-
Ecza dolabı	40cm en, 90cm boy, 180cm yükseklik, DKP sacdan elde edilmiş, kapakları kilitli, antibakteriyel elektrostatik fırın boyalı, en az 3 raflı	1	850	-	-	-	-
Raf düzeneği	178cm boy, 77cm en, 25cm derinlik, suntalam materyal	5	250	-	-	-	-
Cerrahi set	Bistürü sapı 2 tip, penset dişli 1*2 14.5cm, makas, k/s 14.5cm düz, eğri makas 14.5cm, penset 7*7 12cm, klemp 1*2 12cm paslanmaz ürünler	5	400	-	-	-	-
Hızlı tam kiti (12li)	TETRASTRIPS (Rota, corona, e.coli, kriptospirodium)	125	15	125	15	125	15
Operasyon önlüğü	Terikoton kumaş, 180-185gr/m2 gramaj, cerrahi takım	10	60	-	-	-	-
Steril numune kabı (200ml)	200ml hacimli, yazılabilir özel alan, çevir aç-kapak, sızdırmaz steril	500	0,365	500	0,365	500	0,365
Kan tüpü (jelli)	Bir akrilik bazlı jel ve bir püskürtülerek kurutulmuş pıhtı aktive edici kaplama, vakumlu	5.000	0,65	5.000	0,65	5.000	0,65
Kan tüpü (edtalı)	3.6mlt kan alma tüpü	5.000	0,8	5.000	0,8	5.000	0,8
El dezenfektanı (1Lt)	Antiviral, ameliyat ve enjeksiyon öncesi etkili, likit formda	20	15	20	15	20	15

Dezenfektan (5Lt)	Geniş spektrumlu sıvı dezenfektan	50	130,45	50	130,45	50	130,45
Aşı ve Malzemeleri							
Rota-Corona aşısı (doz)	Bovine rota-corona virüs aşısı, öldürülmüş virüs – E.coli bakterini - Toksoidi	3.000	20	3.000	20	3.000	20
Mika enjektör (5cc)	Kaynatılabilir, kırılmaz, çok kullanımlık, darbelerle dayanıklı	20	15	20	15	20	15
Enjektör ucu	17g *5/8 inç 1,4*15mm paslanmaz çelik	5000	0,9	5000	0,9	5000	0,9
Lateks eldiven (100lük)	Non-Steril, tek kullanımlık, düşük protein seviyeli, kıvrılmış konç ucu	100	12	100	12	100	12
TOPLAM DÖNEM SONU		95.670,00 TL		84.600,00 TL		84.600,00 TL	
TOPLAM						264.870,00 TL	

*Panelvan sınıfı araç Bayburt İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından karşılanacaktır.

** 4x4 arazi sınıfı araç Bayburt İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından karşılanacaktır.

4.E-YATIRIM SONRASI GELİR VE GİDERLER:

Verim Özelliği	Proje Öncesi	Proje Sonrası	Yüzde Fark	Yüzde Sayı
Buzağı Sayısı (il Geneli)	25.000	26.000	%4	1000
Buzağı Sayısı (Proje Bölgesi)	1300	1352	%4	52
Buzağı Ölüm Oranı (il Geneli)	1250	250	%4	250
Bayburt İl Geneli Toplam Buzağı Geliri	162.500.000	169.000.000	%4	6.500.000
Proje Bölgesi Toplam Buzağı Geliri	8.450.000	8.788.000	%4	338.000

*1 yaşındaki ortalama hayvan geliri 6.500TL olarak hesaplanmıştır.

4.F-ÖNGÖRÜLEN FİNANSMAN KAYNAKLARI:

Yukarıda belirtilen ihtiyaç malzemesi DOKAP, uygulaması Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilecektir.

4.G-PROJENİN UYGULAMA PLANI:

Proje 2018 Şubat ayında başlanıp 2021 yılı Şubat ayında bitimi öngörülmektedir.

4.H-PROJENİN DAYANDIĞI VARSAYIMLAR VE KARŞILAŞILABİLECEK RİSKLER:

Proje kapsamında işletme başına düşen hayvan sayısının artmasıyla ilimizdeki büyükbaş hayvancılığı istenilen seviyeye çıkarılacaktır. İşletmelerin devamlılıklarında en önemli kriter olan kar /zarar dengesi işletme başına düşen hayvan sayısının artması, kar lehine yıllar boyunca artarak devam edecek böylelikle çiftçilerimizin hayvancılığı severek ve bir meslek olarak profesyonelce yapması sağlanacaktır. Projenin Kamu desteği bittikten sonra sürdürülebilmesinde herhangi bir sıkıntı yaşanmayacaktır. Büyükbaş hayvancılık yapan yetiştiricilerimizin proje kapsamında edindiği tecrübeler önceki yıllardan gelen yanlış bakım ve besleme hatalarının tekrar etmemesini sağlayacak ve proje kapsamında elde edecekleri birikimler ile hayvancılığı daha verimli yapmaları sağlanacaktır. Projenin devamında teknik destek ve izlenebilirlik Bayburt İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü teknik elemanlarınca sürdürülecektir.

Risk analizi olarak bölgede vatandaşın eğitime katılımının eksik olabilmesidir. Bu konuda da uygulayacağımız aşılama çiftçimizin ilgisini çekeceğinden dolayı bizim kontrolümüzün kolaylaştıracağı düşünülmektedir.

HAZIRLAYANLAR

Burak OSKAY
Veteriner Hekim

Ender Erdoğan
Veteriner Hekim

Safa Yavuz YURTSEVER
Veteriner Hekim

Mazhar Burak CAN
Veteriner Hekim

Kani YAVUZ
Hay.Sağ.Şube Müdürü

ONAYLAYAN

.... /.... /2017

Abdulkadir KARABULUT

İl Müdürü