

T.C.
Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü

KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI

BİREYSEL SULAMA MAKİNE VE EKİPMAN ALIMLARI DESTEKLENMESİ TEBLİĞİ (Tebliğ No: 2014/13)

Hibe Başvuru Formu
(EK-1)

Yatırımcı Adı ve Soyadı / Unvanı		
Başvuru No <i>(GTHB İl veya Valilikçe Yetkilendirilen İlçe Müdürlüğü Tarafından Doldurulacaktır)</i>		
Evrak No <i>(GTHB İl veya Valilikçe Yetkilendirilen İlçe Müdürlüğü Tarafından Doldurulacaktır)</i>	Tarih	No
	.../.../2014	
Başvuru Yapılacak Yatırım Konusu		
Satın Alınacak Bireysel Sulama		
Makine ve Ekipmanın Kullanılacağı İl /İlçe/Köy		

BİREYSEL SULAMA MAKİNE VE EKİPMANIN BAŞVURU BÜTÇESİ

Toplam Mal Alım Tutarı	Hibeye Esas Mal Alım Tutarı	Aynı Katkı Tutarı	Toplam Mal Alım
(A = B + C)	(B)	(C)	(D = B x 0,50)
..... TL <i>(KDV Hariç)</i> TL <i>(KDV Hariç)</i> TL <i>(KDV Hariç)</i> TL <i>(KDV Hariç)</i>

Statüsü	Gerçek Kişilik	Tüzel Kişilik	Kooperatif
Geçmiş Yıllarda Programdan Yararlanma Durumu	Yararlandı		Yararlanmadı
İletişim Bilgileri	Posta Adresi		
	Telefon	Faks	E – posta Adresi
Ödeme Bilgileri	T.C. Kimlik No <i>(Gerçek Kişiler İçin)</i>		Vergi No <i>(Tüzel Kişiler İçin)</i>

Yukarıdaki ve ekteki bilgilerin doğru olduğunu, başvuruda bulunmuş olduğum bireysel sulama makine ve ekipmanı başvurumun kabul edilmesini müteakip hibe sözleşmesinin imzalanmasından sonra belirtilen esaslar dahilinde 2013 veya 2014 model, kullanılmamış olarak alacağımı taahhüt ederim. / / 2014

EKLER

- 1- Yatırımcı statüsüne göre hazırlanmış ve Teslim Alma Belgesinde yer alan Başvuru Belgeleri
- 2- Basınçlı Sulama Sistemi Bilgi Formu (EK-4)

YATIRIMCI

Adı ve Soyadı / Unvanı

İmza

KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI

BİREYSEL SULAMA MAKİNE VE EKİPMAN ALIMLARI DESTEKLENMESİ TEBLİĞİ (Tebliğ No: 201 4/13)

Teslim Alma Belgesi

(EK-2)

Yatırımcı Adı ve Soyadı / Unvanı:
Statüsü*:

Başvuru No:
Tarih:

Sıra No	Başvuru Belgeleri	Var	Yok
1	Hibe Başvuru Formu (Ek-1)		
2	Sulama Projesi		
3	Basınçlı Sulama Sistemi Bilgi Formu (Ek-4)		
4	Güncel ÇKS Belgesi		
5	Teknik Şartname		
6	Nüfus Cüzdan Fotokopisi (Gerçek Kişiy / Tüzel Kişilik Adına Yetkilendirilen Kişiyeye ait)		
7	Yetkili Kurul Kararı (Tüzel Kişilik İçin)		
8	İmza Sirküleri (Tüzel Kişilik İçin)		
9	Genç Çiftçi / iyi Tarım Uygulayıcısı / Organik Tarım Müteşebbisi olduğuna dair Sertifika Sureti		
10	Toprak Fiziksel Analiz Raporu		

Sıra No	Başvuru Belgeleri	Var	Yok
11	Sulama Suyu Analiz Raporu		
12	Su Kaynağı Kullanım izni / Ruhsatı		
13	Muvafakatname (Hisseli Arazi Başvuruları İçin)		
14	Traktör Ruhsatı Sureti (Tamburlu Sistem Yağmurlama Başvuruları İçin)		
15	Ticaret Sicil Gazetesi (Tüzel Kişilik Başvuruları İçin, kuruluş tüzüğü / ana sözleşmeyi içeren)		
16	Yatırımcı Taahhütnamesi (Güneş Enerjili Sulama Sistemleri başvuruları için elektrik şebekesi bulunmadığına dair), (varsa meyve bahçesinin tesis edileceğine dair)		
17	Arazi Tahsisine Dair Resmi Belge Onaylı Sureti (Arazi Mülkiyeti "Tahsisli" Başvurular İçin)		
18	Arazi Kiralama Belgesi Sureti (Tüzel veya Gerçek Kişilerin Kiraladığı Arazi Başvuruları İçin)		
19	Yatırımcının Tedarikçiden Temin Edeceği Belgeler**		
20	Uzmanlık belgesi veya diploma sureti (sulama projesi hazırlayana ait)		

NOT: 1-*Statüsü için; "Gerçek Kişilik", "Tüzel Kişilik" veya "Kooperatif" yazılacaktır.

2- Belgelerin "var" olması, bu belgelerin içeriklerinin uygun olduğu anlamına gelmez.

3- Başvuru yatırım konularına göre belgelerin karşısına mutlaka "var" veya "yok" anlamında işaret konulacaktır.

4-**Firma Garanti Belgesi, TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi, Ziraî Kredilendirme Belgesi, Teknik Şartname, Türkçe Bakım ve Kullanma Kılavuzu, Deney Raporu.

BAŞVURU KABUL PERSONELİ

YATIRIMCI

Adı ve Soyadı

Adı ve Soyadı / Unvanı

Unvanı

İmza

İmza

Başvuru Değerlendirme Kriterleri
(EK-3)

Yatırımcı Adı ve Soyadı / Unvanı:

Başvuru No:

Değerlendirme Kriterleri	Puan	Referans Puan	Aldığı Puan
1 - Yatırımcının Statüsü			
Tüzel Kişilik	20	5	
Tüzel Kişilik (Kooperatif)		10	
Gerçek Kişilik		15	
Genç Çiftçi / İyi Tarım Uygulayıcısı / Organik Tarım Mütteşebbisi		20	
2 - Yatırımcının Toplam Arazi Varlığı			
<20 dekar	15	5	
20-50 dekar		10	
>50 dekar		15	
3 - Sulama Sistemi Kurulacak Arazi Mülkiyeti			
Kiralık / Tahsis	10	3	
Mülkiyet Sahibi + Kiralık / Tahsis		5	
Mülkiyet Sahibi		10	
4 - Proje Sulama Alanı Büyüklüğü			
<20 dekar	15	5	
20-50dekar		10	
>50 dekar		15	
5 - Proje Sulama Alanı Su Kaynağı Durumu			
Şebekeli Sulama Alanı Dışında	15	5	
Şebekeli Sulama Alanı İçinde		15	
6 - Yatırımcının KKYDP Kapsamında Hibe Desteklerinden Yararlanma Durumu			
Daha Önce Yararlandı	10	0	
Daha Önce Yararlanmadı		10	
7 - Dekara Tesis Maliyeti*			
<300.- TL/dekar	15	15	
300 - 500.- TL/dekar		10	
>500.- TL/dekar		5	
TOPLAM	100	TOPLAM	

NOT: *

1 - Güneş Enerjili Sulama Sistemlerinde "7 nolu Değerlendirme Kriterleri" için 15 tam referans puanı verilir.

2 - Aynı Puanı alan yatırımcılar için dekara maliyetleri düşük olan yatırımlara öncelik verilecektir.

3- 6 nolu değerlendirme kriterlerinde yer alan KKYDP kapsamında yürütülen "sulama", "makine ve ekipman" ve "ekonomik yatırımlar" kastedilmektedir.

KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI

BİREYSEL SULAMA MAKİNE VE EKİPMAN ALIMLARI DESTEKLENMESİ TEBLİĞİ (Tebliğ No: 201 4/13)

Basınçlı Sulama Sistemi Bilgi Formu

(EK-4)

Yatırımcı Adı ve Soyadı / Unvanı:

Başvuru No:

1 - Genel Bilgiler				
Yatırımcı Adı ve Soyadı / Unvanı /Statüsü*				
Yatırımcının Toplam Arazi Varlığı (da)				
Proje Uygulama İli / İlçesi / Köyü / Mahallesi				
2 - Projenin Uygulanacağı Parselin Bilgileri (Güncel ÇKS Kayıtları İle Uyumlu)				
Parsel No ve Mülkiyeti**				
Parsel Alanı (da)				
Proje İle Sulanacak Parsel Alanı (da)				
Parsel Mevkisi				
Sulama Yöntemi***				
3 - Toprak Özellikleri				
Bünye Sınıfı				
Tarla Kapasitesi, Solma Noktası				
İnfiltrasyon Hızı				
4- Bitki Özellikleri				
Ürün Çeşidi				
Tesis Yılı (Dikili Alanlar İçin)				
Dikim Normu (sıra arası X sıra Üzeri)				
Etkili Bitki Kök Derinliği				
Sezonluk Sulama Suyu İhtiyacı				
5 - Sulama Suyu Kaynağı Özellikleri				
Su Kaynağı Çeşidi****				
Sulama Suyu Temin Yöntemi*****				
Debisi (litre/saniye)				
Sulama Suyu Kalite Sınıfı				
Proje Sulama Alanı Su Kaynağı Durumu*****				
6 - Boru Özellikleri				
	Boru Cinsi	Boru Çapı (mm)	Basınç (atü)	Uzunluk (m)
İletim Hattı Borusunda (varsa)				
Ana Boruda				
Yan Boruda (Manifold)				
Laterallerde				
7 - Pompa Özellikleri				
	Tipi	Devir Sayısı (devir/dk)	Güçü (kw)	Man. Yük. (m)
.....litre/sn'ye Debili Pompanın				
8 - Güneş Enerjisi Sistem Özellikleri				
	Panel Alanı (m ²)	Güç Üretimi	Manometrik Yük. (m)	
.....litre/sn'ye Debili Sistemin				
9 - Maliyet				
Dekara Tesis Maliyeti (TL / da)				

NOT: 1) *Statüsü için; "Gerçek Kişi", "Tüzel Kişi", "Tüzel Kişi (Kooperatif)", "Genç Çiftçi" / "İyi Tarım Uygulayıcısı" / "Organik Tarım Müteşebbis" yazılacaktır. **Mülkiyeti için; "Mülkiyet Sahibi", "Mülkiyet Sahibi + Kiralık / Tahsis", veya "Kiralık/Tahsis" yazılacaktır. *** Sulama Yöntemi için; "Yağmurlama", "Damla", "Center Pivot Sistem Yağmurlama", "Lineer Sistem Yağmurlama", "Tamburlu Sistem Yağmurlama" yazılacaktır. ****Su Kaynağı Çeşidi için; "Yerüstü Su Kaynağı", "Yeraltı Su Kaynağı", "Su Depolama Yapısı", "Diğer" yazılacaktır. *****Sulama Suyu Temin Yöntemi için; "Cazibeli", "Pompaj", "Cazibeli + Pompaj" yazılacaktır. *****Proje Sulama Alanı Su Kaynağı için; "Şebekeli Sulama Alanı Dışında" veya "Şebekeli Sulama Alanı İçinde" yazılacaktır.

2) Center Pivot, Lineer ve Tamburlu Sistem Yağmurlama Sulama Makineleri İçin Teknik Katalog Bilgileri Bilgi Formuna Eklenecektir.

SULAMA PROJESİ
(Bireysel) (EK-18)

Proje Sahibi :
İli :
İlçesi :
Mevki :
Ada / Parsel :
Alan :

PROJE DİSPOZİSYONU

1- GENEL BİLGİLER

- a. Konum
- b. Mülkiyet, Parsel, Hissedarlık
- c. İklim parametreleri
- d. Toprak özellikleri
- e. Su kaynağı özellikleri

2- PROJE

- a. Bitki deseni
- b. Bitki Su Tüketimi Hesabı
- c. Kullanılabilir Su Tutma Kapasitesi Tayini
- d. İnfiltrasyon Hızı Tayini
- e. Toplam Sulama Suyu İhtiyacı Hesabı
- f. Uygun Başlık veya Damlatıcı seçimi
- g. Şebeke Yerleşim Planı
- h. Sulama Aralığı Hesabı
- i. Her Seferde Verilecek Su Hesabı
- j. Hidrolik Hesaplar
- k. Pompa Hesapları
- l. Boru Çapları Tespiti
- m. Metraj ve Keşif

3- EKLER

- a. Toprak Fiziksel Analiz Raporu
- b. Su Analiz Raporu

SULAMA PROJESİ ***

Teslim Alma Belgelerinde Sulama Projesinde yapılacak teknik gereklilik dokümanların tam ve eksiksiz olması gerekmektedir.

1.TEKNİK GEREKLİLİK DOKÜMANLARI

Proje alanı

Proje alanında parsel sınırlarını su kaynağının ilgili tabloda istenilen verileri (mümkünse tesviye eğrili) gösteren 1/500-1/1000 ölçekli planlama haritası sağlanacaktır. İklimle ilgili bilgiler en yakın meteoroloji istasyonundan alınacak verilere bağlı olarak uzun yıllar ortalamalarına göre doldurulacaktır.

Toprak Özellikleri

Proje alanını temsil edecek arazi bölümünde açılacak profilden Etkili bitki kök derinliğine kadar (Etkili bitki kök derinliğine kadar yeterli toprak olmadığı koşullarda toprak derinliği dikkate alınarak) 30 cm. aralıklarla toprak derinliğinden alınacak toprak örnekleri analiz ettirilerek Toprak Bünye Sınıfı belirlenecektir. Bu alınan toprak özelliklerinden de solma noktası, tarla kapasitesi ve volüm ağırlıklarının da analizleri yapılacaktır.

Toprağın İnfiltrasyon hızı da tespit edilecektir.

Bitki Özellikleri

Projeli koşulda sulanacak bitkiler ile ilgili bilgiler verilecektir. Bitki Su tüketimi hesaplanacak.

Su Kaynağı

Yararlanılacak su kaynağına ait karakteristikler ve sulama suyu analiz ettirilerek sulama suyu kalitesi belirlenecektir.

Çiftçinin sulamayı kaç günde tamamlayacağı, günde kaç saat sulama yapacağı, su kaynağı kapasitesi ile bağdaştırılarak verilecektir.

2. SULAMA SUYU İHTİYACI

Sulanacak her bitki için aylık ortalama su tüketimleri, sulama zamanının planlanması amacıyla geliştirilen yöntemlerle (örneğin Penman-Monteith yönetimi) hesaplanacak, bitkilerin aylık ve mevsimlik toplam sulama suyu ihtiyaçları verilecektir.

3. BİREYSEL SİSTEM PROJESİ

Ön Sistem Tertibi

Proje alanındaki her parselde lateral ve manifold boru hatlarının döşeneceği yönü gösteren ön sistem tertibi yapılacak, meyve ağaçları ve bağ sulanacaksa her parseldeki ağaç ve omca sıra yönleri planlama haritası üzerinde gösterilecektir.

Uygun Damlatıcı-Yağmurlama Başlığı ve Lateral Tertibi

Proje alanında kullanılacak damlatıcı-yağmurlama tipi, aralığı, işletme basıncı, debisi, debi-basınç ilişkisi, lateral tertip biçimi, lateral aralığı, ıslatılan alan oranı verilecektir. Meyve ağaçları, ağaç altı mikro yağmurlama yöntemi ile sulanacaksa, boşluk tipi, işletme basıncı, debisi, ıslatma çapı verilecektir.

Ön Proje Faktörleri

Proje alanında sulanacak bitki birden fazla ise kritik bitkiye göre, her sulamada uygulanacak net ve toplam sulama suyu miktarı, proje sulama aralığı, sulama süreci, işletme birimi sayısı ve sistem debisi verilecektir. Sistem tertibi planlama haritası üzerinde gösterilecektir.

Lateral Boru Çapı

Sistemde kullanılacak lateral boruların cinsi, işletme basıncı, çapı, su dağıtım özellikleri ve lateral giriş basıncı verilecektir.

Manifold Boru Çapı

Sistemde kullanılacak manifold boruların (yan ana boru) cinsi, işletme basıncı, çapı, su dağıtım özellikleri ve ana boru hattında istenen basınç, manifold giriş basıncı verilecektir.

Ana Boru Çapı

Ana boru hattında kullanılacak boru cinsi, işletme basıncı, pompa birimi ile ana boru hattı maliyetinin en az olduğu boru çapı, ana boru giriş(kontrol birimi çıkış) basıncı verilecektir.

Kontrol Birimi (damla sulama için)

Sulama suyunu süzmek, besin elementlerini suya karıştırmak, debi ve basıncı denetlemek için kontrol biriminde kullanılacak unsurlar, özellikleri, kapasiteleri ve yük kayıpları verilecektir.

Pompa Birimi

Gerekli sistem giriş basıncı pompa birimi ile sağlanacaksa pompa tipi, dönme hızı, monometrik yüksekliği ve debisi verilecektir.

4-PROJE METRAJİ VE KEŞİF BEDELİ

Kontrol Birimi ile ana borudan manifolda ve laterallere geçiş elemanlarını ve özelliklerini gösteren döşeme planları hazırlanacaktır.Sistemde kurulacak tüm unsurları ve yapılacak işleri kapsayan proje metrajı ve proje keşif bedeli hazırlanacaktır.

5-TEKNİK ŞARTNAME (taslak)

Proje dosyasında,sistemde kullanılacak tüm damlatıcı- yağmurlama başlığı, boru hatları, kontrol birimi unsurları, pompa birimi ve bağlantı elemanlarının özelliklerinin, standartlara uygunluğunun belirtildiği ve sistemin kurulmasının açıklandığı teknik şartname yer alacaktır.