



Bu Proje Avrupa Birliđı ve Türkiye Cumhuriyeti
Tarafindan Finanse Edilmektedir.

POLATLI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

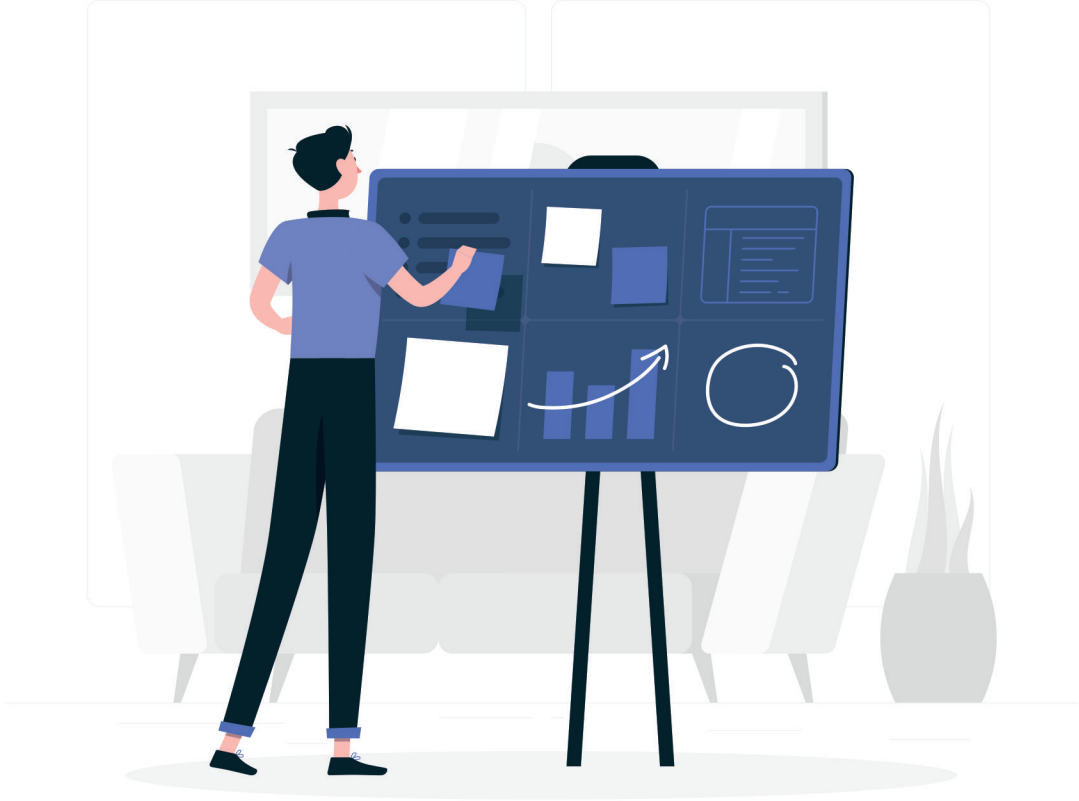
UYUM EYLEM PLANI YAPIMI PROJESİ

DEMO SAHALARINA AİT İŞ PLANI VE

SATIN ALMA PLANI

DEMO SAHASI 1 İŞ PLANI VE SATIN ALMA PLANI

FAALİYET 2.1.2.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



Çevre ve İklim Eylemi
Sektör Operasyonel Programı



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ
BAŞKANLIĞI



T.C.
POLATLI BELEDİYE
BAŞKANLIĞI

töhum
Eğitim Kültür ve Doğa Derneği

POLATLI İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ UYUM EYLEM PLANI YAPIMI PROJESİ

DEMO SAHALARINA AİT İŞ PLANI VE SATIN ALMA PLANI

FAALİYET 2.1.2

DEMO SAHASI 1 İŞ PLANI VE SATIN ALMA PLANI

Avrupa Birliği fonu ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığımızın koordinatörlüğünde Polatlı Belediyesi ve Tohum Derneği'nin iş birliği içerisinde Polatlı İklim Değişikliği Uyum Eylem Planı Yapımı Projesi hayata geçirilmiştir.

Projenin genel amacı, Polatlı Belediyesi genelinde iklim değişikliğine karşı hassasiyeti azaltmak, vatandaşların uyum kapasitesini ve dayanıklılığını artırmak ve uyum bilgi alışverişini, deneyimleri ve kapasiteyi artırmak da dahil olmak üzere en iyi iklim değişikliği uyum uygulamalarını ortaya koymak amacıyla Polatlı İklim Değişikliği Uyum Eylem Planını geliştirmektir. Bu sayede yerel ölçekte iklim eylemi güçlendirilecektir.

Projede öncelikli olarak Polatlı iklim profili analizleri yapılarak kurumsal yapılar incelenecek, iklim çabaları anlamında boşluklar tespit edilecek, iklim değişikliğinin Polatlı'ya etkileri belirlenecek, risk ve etkilenebilirlik analizleri yapılacak, mevcut iklim değişikliği projeksiyonları kullanılarak etki analizleri hazırlanacak ve ilgili sektörler tespit edilerek iklim değişikliği uyum strateji ve faaliyetleri geliştirilecektir. Bu strateji ve faaliyetlerin bazıları oluşturulacak demo sahalarında uygulamaya geçirilecek ve bu sahalar kapasite geliştirme ve farkındalık artırma adına katkı sağlayacaktır. Yine, projede, farklı sektörlerden oluşan proje paydaşlarına ve Polatlı halkına yönelik her biri iki gün sürecek 10 adet eğitim faaliyeti yürütülecektir. Bu eğitimlerin 4'ü demo sahalarında uygulanacaktır.

Bu minvalde, iklim dostu uygulamalarının tanıtımı ve farkındalık artırma ve kapasite geliştirme faaliyetleri için 3 adet demo sahası seçilmiştir. Demo alanları, öncelikli olarak seçilen temel ekonomik sektörler, iklim değişikliğine uyum eylemleri ve Polatlı Belediyesi'nin talepleri doğrultusunda tespit edilmiştir. Tarım, su kaynakları yönetimi ve kent (şehircilik) sektörleri dikkate alınarak seçilen demo alanları proje görünürlüğünü de artırmak amacıyla Polatlı şehir merkezine yakın alanlardan seçilmiştir.

Projenin 2.1.2 faaliyeti kapsamında, 1 nolu demo sahasının kurulumu ile iklim dostu uygulamalarının tanıtımı ve farkındalık artırma ve kapasite geliştirme çalışmaları için bir iş planı ve satın alma planı hazırlanmıştır. Bu kapsamda, iş planı Tablo 1'de ve satın alma planı (malzeme, alet ve ekipman listesi) Tablo 2'de verilmiştir.

Tablo 1. Demo sahası 1 için iş planı

Faaliyet	2024		2025					
	11	12	1	2	3	4	5	6
Demo Sahası 1: Polatlı'da İklim Dostu Tarım ve Koruyucu Tarım Uygulamalarının Tanıtımı								
1.1. Klasik toprak işlemeli ekim, doğrudan anıza ekim, kurağa toleranslı buğday ve arpa çeşitleri ekimi, iklime (kuru şartlara) uyumlu kanola ve aspir ekim faaliyetleri								
1.1.1. Ekim faaliyetleri için mal ve hizmet alımı (tohum, gübre vb.) ve sahaya nakli								
1.1.2. Ekimlerin yapılması								
1.1.3. İlkbahar gözlemleri								
1.2. Genetik olarak kuraklığa toleranslı çeşit geliştirme çalışmalarının tanıtımı								
1.2.1. Malzeme, alet ve ekipman alımı								
1.2.2. Laboratuvar ziyareti ve bilgilendirme								
1.2.3. Deneyap atölyesi 1								
1.2.4. Deneyap atölyesi 2								
1.2.5. Deneyap atölyesi 3								
1.3. Malçlama uygulamalarının tanıtımı								
1.3.1. Malzeme, alet ve ekipman alımı								
1.3.2. Uygulamaların gerçekleştirilmesi								
1.4. Sınır ağaçlandırmalarının ve rüzgar perdelerinin oluşturulması								
1.4.1. Malzeme, alet, ekipman ve fidan (ekonomik değer taşıyan, gıda güvenliğini destekleyen, kuraklığa dayanıklı, hızlı gelişen yerli türler) alımı ve sahaya nakli								
1.4.2. Toprak hazırlığı								
1.4.3. Dikim yerlerinin belirlenmesi, çukurların açılması ve fidan dikimi								
1.4.4. Kültür bakımı ve fidanların sulanması								
1.5. Sahanın tel örgü ile korunma altına alınması								
1.6. Tanıtıcı tabelanın yapımı								
1.7. Farkındalık artırma ve kapasite geliştirme faaliyetlerinin uygulanması								

Tablo 2. Demo sahası 1 için satın alma planı

Demo Saha No	Demo Saha Adı	Faaliyet	Malzeme, Alet ve Ekipman vd.	Adet	Tahmini fiyat (TL)
1	Polatlı'da İklim Dostu Tarım ve Koruyucu Tarım Uygulamalarının Tanıtımı	•Klasik toprak işlemeli ekim •Doğrudan anıza ekim •Kurağa toleranslı buğday ve arpa çeşitleri ekimi •İklima (kuru şartlara) uyumlu kanola ve aspir ekimi	Tohum (beş bitki türü, her biri 1 kg)	5	5000
			DAP gübre (50 Kg)	1	2000
			Üre gübre %46 (25 Kg)	2	2000
			Çinko sülfat gübre (25 Kg)	1	2000
			Parsel ipi (500 m)	1	1000
			Çapalama gibi bitki bakım işlemleri için işgücü (iş günü)	5	15000
			Tarımsal mazot (litre)	100	4500
			Fungisit (1 litre)	1	2000
			İnsektisit (1 litre)	1	2000
			Çelik şerit metre (50 m)	1	2000
			Parsel levhaları	30	30000
			Motorlu çapa makinası	1	55000
		•Genetik olarak kuraklığa toleranslı çeşit geliştirme çalışmalarının tanıtımı	Statik buzdolabı (380 litre)	1	20000
			Akıllı gübre (25 Kg)	1	6000
			Torf (70 litre)	10	8000
			Multistep ayarlanabilir pipet	1	10000
			DNA primeri (baz)	500	10000
			Agaroz (100 g)	5	15000
			Taq DNA polimeraz enzimi (500 ünite)	5	25000
			LED ışıklandırma ünitesi	4	30000
			Lise öğrencileri için iklima-uyumlu ürün çeşitleri geliştirme amaçlı dene-yap atölyesi oluşturma işi için laboratuvar tezgâhları yapımı (13 m x 0.8)	1	250000
		•Malçlama uygulamalarının tanıtımı	Organik malç malzemeleri (Otlar, yapraklar, saman, parçalanmış kabuk, çam iğneleri veya kompost) (540 fidan)	540	25000
		•Sınır ağaçlandırmalarının ve rüzgar perdelerinin oluşturulması	Fidan (ekonomik değer taşıyan, gıda güvenliğini destekleyen, kuraklığa dayanıklı, hızlı gelişen yerli türler) alımı ve sahaya nakli	540	54000
			Dikim-ekim yerlerinin belirlenmesi için çıta	540	5400
			Toprak hazırlığı için tırmık, kürek ve kazma	6	3000

			Toprak hazırlığı, dikim-ekim yerlerinin belirlenmesi, çukur açılması ve dikim-ekim işlemi	6	40000
			Kültür bakımı ve fidanların sulanması	540	54000
		•Koruma ve görünürlük faaliyetleri	Sahanın tel örgü ile korunma altına alınması (tel, direk, çukur açılması, taşla sıkıştırma, işçilik\ vd.) (1000 m)	4 sıra	90000
			Eğitici video çekimi	1	170000
			Tanıtıcı tabelanın yapımı	1	35000
			Görünmeyen Giderler (%10)		
TOPLAM			1070190		

NOT: Çelik şerit metre, kalın ip, çekiç, balta, jalon vb. ihtiyaçlar Polatlı Orman İşletme Şefliğinden geçici olarak sağlanacaktır.