

ORMANLARIN GELİŞTİRİLMESİ ÇALIŞMA GRUBU

4.3.3. Ormanların Geliştirilmesi ile ilgili Politikalar

4.3.3.1.Mevcut Ormanların Geliştirilmesi

4.3.3.1.1.Ormanların ekolojik, sosyo-kültürel ve ekonomik fonksiyonları (işlevleri) dikkate alınarak tanımı yenilenen normal orman alanlarında uygulanacak silvikültür tekniklerinin fonksiyonel ve katılımcı yaklaşımla, iklim değişiminin muhtemel etkileri de göz önünde bulundurularak orman alanlarının geliştirilmesi amaçlı yürütülmesi.

4.3.3.1.2.Marjinal bölgelerdeki (kurak ve yarı kurak bölgeler, alpin sahalar, tuzlu sahalar vb.) doğal ormanların yönetim sistemlerinin geliştirilmesi.

4.3.3.1.3. Teknik ve finansal destekler sağlanarak orman alanlarında tarımsal ormancılık (agroforestry, silvo-pastoral sistemler vb.) sistemlerinin geliştirilmesi.

4.3.3.1.4. Kurumlar arası işbirliği ve katılımcı yaklaşımla bozuk (boşluklu kapalı) orman alanlarının ıslah edilmesi.

4.3.3.1.5. Kızılağaç ve Kestane vb. ormanlarının katma değeri yüksek işletilmesi.

4.3.3.2. Orman Alanlarının Genişletilmesi

4.3.3.2.1 Ağaçlandırma çalışmalarının verimliliğinin artırılması.

4.3.3.2.2. Hazine mülkiyetindeki alanların tahsisi ile kamu ve özel sektör tarafından katılımcı yaklaşımla yapılan çok amaçlı orman dışı ağaçlandırmalara ağırlık verilmesi.

4.3.3.2.3 Kent ormanları, yeşil kuşaklar, rüzgar perdeleri, peyzaj, rekreasyon, hava kirliliğini önleme, gürültüyü azaltma, erozyon kontrolü, üst havzalarda sel ve çığ önleme amaçlı ağaçlandırma çalışmalarının katılımcı yaklaşımla yaygınlaştırılması.

4.3.3.2.4.Teknik ve finansal destekler ile kavak, kızılağaç ve diğer hızlı gelişen orman ağacı türleri ile yerel halk veya özel sektör tarafından endüstriyel ağaçlandırmaların yapılması.

4.3.3.2.5 Teknik ve finansal destekler sağlanarak özel ve kamu sektörü tarafından büyüme enerjisinin yüksek olduğu tropikal ülkelerde endüstriyel plantasyonların gerçekleştirilmesi.

4.3.3.2.6 Kurumlar arası işbirliği, entegre ve katılımcı havza ıslahı yaklaşımı ile çölleşme ve iklim değişimi ile mücadele, toprak ve su koruma, mera ıslahı ve ağaçlandırma faaliyetlerinin öncelikli havzalarda yapılması.

5.2. Ormanların Geliştirilmesi İle İlgili Stratejiler

5.2.1. Mevcut Ormanların Geliştirilmesi

5.2.1.1. Fonksiyonel işletme şekillerinin (Silvikültürel yöntemler) katılımcı yaklaşımla belirlenmesi ve uygulanması.

5.2.1.2. Bölgesel ve ulusal koşullarda dikkate alınarak ormanların entansif ormancılık yaklaşımı ile yönetilmesine yönelik düzenlemelerin yapılması.

5.2.1.3. Doğal orman alanlarındaki yabanıl meyve popülasyonlarının desteklenmesi.

5.2.1.4. Doğal ormanlarda seleksiyon ve mukavemet ıslahı çalışmalarının yapılması.

5.2.1.5. Doğal orman ağacı türlerinin güncel ve geleceğe yönelik yayılış modellerinin yapay zekâ teknolojileri de kullanılarak geliştirilmesi,

5.2.1.6. Silvikültürel faaliyetlerde mekanizasyon kullanımının yaygınlaştırılması

5.2.1.7. Marjinal bölgelerdeki silvikültürel işletme tekniklerinin geliştirilmesi.

5.2.1.8. Marjinal bölgelerdeki popülasyonlar arası ve aile içi genetik varyasyonların belirlenmesi, bu popülasyonların üretim materyali olarak kullanılarak oranlarının artırılması

5.2.1.9. Orman altı agroforestry (tarımsal ormancılık) uygulamalarının desteklenmesi.

5.2.1.10. Boşluklu kapalı orman alanlarının ıslahı sisteminin oluşturulması

5.2.1.11. Bozuk orman alanlarında teknik ve finansal destekler sağlanarak kavak, kızılğaç ve diğer hızlı gelişen orman ağacı türleri ile yerel halk veya özel sektör tarafından ağaçlandırmaların yapılması.

5.2.1.12. Kızılğaç ve Kestane orman alanlarındaki mülkiyet sorunlarının çözülmesi.

5.2.1.13.Kestane ormanlarında zararlı mukavemeti, çiçek ve meyve verimi kitlesel seleksiyon çalışmaları yapılması.

5.2.1.14.Kestane üretiminin kapama bahçe kültürlerine dayandırılması.

5.2.2. Orman Alanlarının Genişletilmesi

5.2.2.1.Ağaçlandırma sisteminin güncellenmesi

5.2.2.2 Hazineden ağaçlandırma amacıyla alan tahsisinin kolaylaştırmasına yönelik düzenlemeler yapılması.

5.2.2.3. Kent ormanlarının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması.

5.2.2.4 Rüzgâr perdelerinin tarım sektöründe yaygınlaştırılması.

5.2.2.5. Sel, heyelan, kaya düşmesi ve çığ olaylarının envanterinin çıkarılması

5.2.2.6. Kavakçılığın geliştirilmesi.

5.2.2.7 Kızılağaç alanlarının daha etkin işletilmesi.

5.2.2.8.Diğer hızlı büyüyen türlerin kullanılması.

5.2.2.9. Tropikal ülkelerde endüstriyel plantasyonların yapılması.

5.2.2.10. Faaliyetlerin daha etkin sistemle uygulanması

6. 4. Ormanların Geliştirilmesi İle İlgili Eylemler

6.4.1. Mevcut Ormanların Geliştirilmesi ile ilgili Eylemler								
İlgili Politika Kodu	İlgili Strateji Kodu	Eylemin Tanımı		Eylemin Uygulamasında Sorumlu Kurumlar,İlgi grupları	Eylemin takip ve koordinasyonundan sorumlu birim	Öncelik(1-5 arası)	Eylem Çeşidi	Uygulama Dönemi(Kısa-Uzun)
4.3.3.1	5.2.1.1	1	Fonksiyonel amaç kuruluşların belirlenmesi ve bunlara uygun silvikültürel yöntemler rehberlerinin katılımcı yaklaşımla hazırlanması,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	1	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Kısa
		2	Biyoçeşitliliği esas alan fonksiyonel silvikültürel işletme şekillerinin belirlenmesi ve rehberlerin katılımcı yaklaşımla hazırlanması,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	1	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Kısa
		3	İklim değişimin silvikültürel işletme şekillerinde oluşturacağı değişikliklere ilişkin rehberlerin katılımcı yaklaşımla hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	1	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Kısa
	5.2.1.2	1	Devamlı Orman işletmeciliğinin uygun kuruluşlarda kullanımına ilişkin düzenlemeler yapılması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Uzun

		2	Seçme ormancılığının daha entansif uygulanmasına ilişkin düzenlemelerin yapılması,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	2	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		3	Uygun sahalarda meşe baltalık işletmesinin uygulamasına ilişkin düzenlemeler yapılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Uzun
	5.2.1.3	1	Doğal yabanıl meyveli tür oranlarının artırılmasına ilişkin eylem planlarının hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		2	Yabanıl meyve türleri için potansiyel bölgelerin belirlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim	Uzun
	5.2.1.4	1	Kuraklık ve diğer stres koşullarına dayanıklı doğal popülasyonların tespiti ve in-situ korumaya alınması projelerinin planlanması ve yürütülmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, ÇEM, Fakülteler	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim	Uzun
		2	Yangına dayanıklı doğal türlerin ve genotiplerin ıslah çalışmalarının yapılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim	Uzun
		3	İklim değişimine tür tepkilerinin izlendiği demonstrasyon alanlarının oluşturulması.	Orman Teşkilatı	OGM	3	Ar-Ge, Uygulama,	Uzun

Sürdürülebilir Orman Yönetimi, Ürün ve Hizmetleri Belgelendirme Derneği (SOYDER)

Merkez: Bestepe Mah. 32.Sokak Dış Kapı No:1 İç Kapı No:2 Yenimahalle /ANKARA

İstanbul Ofis: Miralay Sefikbey Street 13/2 Gümüşsuyu / Taksim /İSTANBUL

Tel: +90 501 156 15 91 info@pefcturkiye.org

				Enstitüler, ÇEM, Fakülteler			Eğitim, Pilot uygulama	
		4	Karbon depolama yönünden üstün popülasyonların seleksiyonu ve bunların oransal arttırılmasına ilişkin faaliyetler.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim, Pilot uygulama	Uzun
	5.2.1.5	1	Ağaç türlerinin ve ormanların coğrafi dağılımlarındaki değişimlerinin yapay zeka teknolojileri ile izlenmesi,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge, Uygulama, Eğitim	Uzun
		2	Ormanların tür kompozisyonunda ve karışım oranında değişimin yapay zekâ teknolojileri ile izlenmesi,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge	Uzun
	5.2.1.6	1	Orman bakımı ve diğer faaliyetlerinde modern teknoloji kullanım alt yapısının oluşturulması ve kılavuzların hazırlanması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge	Uzun
4.3.3.1.2.	5.2.1.7	1	Marjinal bölgelerdeki tür değişimlerinin uzaktan algılama teknikleri ile izlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge , Envanter	Uzun
		2	Yüksek dağ ormancılığı prensiplerinin geliştirilmesi ve rehber hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge , Envanter, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		3	Alpin sahalar izleme sistemi oluşturulması.	Orman Teşkilatı	OGM	4	Ar-Ge , Envanter	Uzun

Sürdürülebilir Orman Yönetimi, Ürün ve Hizmetleri Belgelendirme Derneği (SOYDER)

Merkez: Bestepe Mah. 32.Sokak Dış Kapı No:1 İç Kapı No:2 Yenimahalle /ANKARA

İstanbul Ofis: Miralay Sefikbey Street 13/2 Gümüşsuyu / Taksim /İSTANBUL

Tel: +90 501 156 15 91 info@pefcturkiye.org

				Enstitüler, ÇEM, Fakülteler				
		4	Kurak ve yarı kurak bölge ormancılığı prensiplerinin geliştirilmesi ve rehber hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, ÇEM, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge , Envanter	Uzun
		5	Üst havza izleme sistemlerinin devreye alınması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, ÇEM, Fakülteler	OGM	4	Ar-Ge , Envanter	Uzun
	5.2.1.8	1	Marjinal popülasyonlarda genetik araştırmalar ve genlerin stres faktörlerinde anlamlılık düzeyinin belirlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge	Uzun
		2	Marjinal popülasyonların ex-situ korumaya alınmasına ilişkin eylem planı oluşturulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
4.3.3.1.3.	5.2.1.9	1	Orman altı TAB yetiştiriciliği eylem planı hazırlanması ve teşvik mekanizması oluşturulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	5	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		2	Hayvancılık yoğun bölgelerde Silvapastoral sistemlerin geliştirilmesine ilişkin rehberlerin oluşturulması.	Orman Teşkilatı	OGM	5	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme	Uzun

				Enstitüler, Fakülteler, STK'lar				,Pilot Uygulama	
4.3.3.1.4	5.2.1.10	1	Fonksiyonel olarak boşluklu kapalı ve verimli orman alanları kriterlerinin ortaya konulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	5		Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		2	Uygulama yönünden restorasyon-rehabilitasyon ve ıslah uygulamalarının tanımlanması ve rehber hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	5		Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		3	Biyoçeşitlilik temelli restorasyon rehberinin oluşturulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	5		Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		4	Fundalık ve makilik alanların biyoçeşitlilik değeri ve yem kaynağı değeri olarak korunması ile ilgili rehberlerin hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	5		Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		5	Orman İşletme Şefliği bazında 20 yıllık "Bozuk Orman Alanlarının Islahı" planlarının hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	3		Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		6	Koruya tahvil uygulama kriterlerinin revize edilmesi.	Orman Teşkilatı	OGM	3		Ar-Ge, Mevzuat	Uzun

Sürdürülebilir Orman Yönetimi, Ürün ve Hizmetleri Belgelendirme Derneği (SOYDER)

Merkez: Bestepe Mah. 32.Sokak Dış Kapı No:1 İç Kapı No:2 Yenimahalle /ANKARA

İstanbul Ofis: Miralay Sefikbey Street 13/2 Gümüşsuyu / Taksim /İSTANBUL

Tel: +90 501 156 15 91 info@pefcturkiye.org

				Enstitüler, Fakülteler, STK'lar			Geliştirme ,Pilot Uygulama	
	5.2.1.11	1	Bozuk orman alanlarında yerel halk ve özel sektör tarafından endüstriyel ağaçlandırma uygulamaları için mevzuat düzenlemeleri yapılması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	2	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Kısa
4.3.3.1.5	5.2.1.12	1	Kestane ve Kızılağaç ormanlarında faydalanma hakkının devredilmesi de dahil çözüm yollarının araştırılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Kısa
	5.2.1.13	1	Seleksiyon çalışmalarının gerçekleştirilmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		2	Plus popülasyonların in-situ korumaya alınması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		3	Kestane çubuğu mobilya üretiminin teşviki	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar, Mobilya Sektörü	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun

	5.2.1.14	1	Kestane kanserine karşı mukavim popülasyonların tohum kaynağı olarak kullanılması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		2	Kestane fidan üretim tekniklerinin geliştirilmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun
		3	Bozuk orman alanlarında kestane bahçelerinin kurulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Mevzuat Geliştirme ,Pilot Uygulama	Uzun

6.4.2. Orman Alanlarının Genişletilmesi ile ilgili Eylemler

İlgili Politika Kodu	İlgili Strateji Kodu	Eylemin Tanımı	Eylemin Uygulamasından Sorumlu Kurumlar, İlgili grupları	Eylemin takip ve koordinasyonundan sorumlu birim	Öncelik(1-5 arası)	Eylem Çeşidi	Uygulama Dönemi(Kısa-Uzun)
4.3.3.2.1	5.2.2.1	1 Ağaçlandırmalarda önceliklendirme kriterlerinin yapay zekâ kullanımı ile belirlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, ÇEM	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Kısa
		2 Ağaçlandırma ile ilgili kurumsal kapasitenin arttırmak amacıyla” Ağaçlandırma Genel Müdürlüğü”nün yeniden kurulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK’lar	OGM, ÇEM	3	Mevzuat geliştirme	Uzun
		3 Makine öğrenmesi tekniğinin ağaçlandırma faaliyetlerinde kullanımına ilişkin rehber hazırlanması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, Sektör	OGM	3	Mevzuat geliştirme	Uzun
4.3.3.2.2	5.2.2.2	1 Mevzuat düzenlemeleri yapılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	3	Mevzuat geliştirme	Uzun
		2 Bölgesel potansiyel ve çok amaçlı tür/türlerin belirlenmesi	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM, TOB	3	Ar-Ge Mevzuat geliştirme	Uzun
4.3.3.2.3	5.2.2.3	1 Şehir yerleşimlerini etkileyen kent ormanları için “Yerel Yönetim Ağaçlandırma Eylem Planı” oluşturulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, Yerel Yönetimler, STK’lar	OGM, Belediyeler Birliği	2	Ar-Ge Mevzuat geliştirme	Uzun

	5.2.2.4	1	Rüzgâr perdeleri eylem planı hazırlanması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, TOB, STK'lar	OGM, TOB	2	Ar-Ge Mevzuat geliştirme	Uzun
		2	Tarım sektöründe farkındalık oluşturulması ve eğitimler.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, TOB, STK'lar	OGM, TOB	2	Ar-Ge, Eğitim, Mevzuat geliştirme	Uzun
	5.2.2.5	1	Sel ve heyelan yönünden riskli alanların belirlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, ÇEM, STK'lar	OGM, ÇEM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		2	Kaya düşmesi ve çığ riskli alanların belirlenmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, ÇEM, STK'lar	OGM, ÇEM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
4.3.3.2.4	5.2.2.6	1	Kavak üreticilerine destek sağlanması ve teşvik mekanizmalarının artırılması,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	3	Ar-Ge, Finansman, Pilot Uygulama	Uzun
		2	İklim değişimi streslerine dayanıklı kavak varyetelerinin geliştirilmesi,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		3	Kavak odununun sertifikasyonu sürecinin başlaması,	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun

		4	Kavak Kısa İdare süreli Plantasyonları kurulması (Enerji Ormanları)	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
	5.2.2.7	1	Mülkiyet sorunlarına ilişkin mevzuat düzenlemeleri	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	1	Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Kısa
		2	Kızılağaç ıslah çalışmalarının geliştirilmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler	OGM	5	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
	5.2.2.8	1	Ökalyptus endüstriyel plantasyonlarının yapılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	3	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		2	Sektörün yeni tür taleplerinin analiz edilmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	3	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		3	Hızlı gelişen türlerle Karbon Yutak ormanları kurulması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	2	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		4	Marjinal tarım alanlarında kavak, söğüt vb. türlerle kısa idare süreli plantasyonlar yapılması.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Kısa

4.3.3.2.5	5.2.2.9	1	Potansiyel ülkelerin belirlenmesi	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, TOB	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		2	Sektör görüşmeleri ile farkındalık oluşturulması ve eğitimler.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama	Uzun
		3	Özel sektör teşvik ve destek mekanizmalarının geliştirilmesi.	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Finansman	Uzun
4.3.3.2.6	5.2.2.10	1	Erozyon risk haritalarının uydu, drone ve LIDAR teknolojileri kullanılarak hazırlanması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		2	Rüzgâr erozyonunu azaltmak için kumul sabitleme ve bitkilendirme projelerinin uygulanması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		3	Çölleşme riskli alanların restore edilmesi	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Uzun
		4	Drone ile otomatik tohumlama yapılarak biyoteknolojik yerel türlerle erozyon kontrolü sağlanması	Orman Teşkilatı	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama,	Uzun

Sürdürülebilir Orman Yönetimi, Ürün ve Hizmetleri Belgelendirme Derneği (SOYDER)

Merkez: Bestepe Mah. 32.Sokak Dış Kapı No:1 İç Kapı No:2 Yenimahalle /ANKARA

İstanbul Ofis: Miralay Sefikbey Street 13/2 Gümüşsuyu / Taksim /İSTANBUL

Tel: +90 501 156 15 91 info@pefcturkiye.org

				Enstitüler, Fakülteler, STK'lar			Mevzuat Geliştirme	
		5	Akarsu yatakları ve göl havzalarında erozyon kontrolü için bitkilendirme ve bent sistemlerinin oluşturulması	Orman Teşkilatı Enstitüler, Fakülteler, STK'lar	OGM, ÇEM	1	Ar-Ge, Pilot Uygulama, Mevzuat Geliştirme	Uzun