

Bu amaçlar doğrultusunda teknik destek bileşeni iki ana faaliyet altında yürütülecektir:

Faaliyet 1:

Kurumsal Kapasitelerin Geliştirilmesi ana faaliyeti altında;

- Hedef grup ve NTE sektörünün analiz raporunu hazırlamak üzere, saha ziyaretlerinin yapılması, sektörel rapor ve veri tabanının hazırlanması,
- Sürdürülebilir iş modelinin geliştirilmesi amacıyla, MTA ve MUNTEAM Ar-Ge Merkezleri ve laboratuvarları için iş planları ve hizmet sunum kılavuzlarının hazırlanması,
- MUNTEAM Laboratuvarlarının TS EN ISO/IEC 17025, MTA laboratuvarlarının ise TS EN ISO/IEC 17034 ve TS EN ISO/IEC 17043 standartlarına göre akreditasyon başvurularının desteklenmesi amacıyla alt faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

Faaliyet 2:

Ar-Ge Yeteneklerinin ve İş Ağlarının Geliştirilmesi ana faaliyeti altında;

- Eğitim İhtiyaç Analizi (EİA) Raporu sonuçlarına göre, teknik ve idari personel için eğitimlerin (TS EN ISO/IEC 17025, 17043, 17034) verilmesi,
- Ağ oluşturma faaliyetleri,
- Yaygınlaştırma, Tanıtım ve Görünürlük alt faaliyetleri gerçekleştirilecektir.

Bu faaliyetlerin sonucunda; SGM'nin koordinasyonu ile Ar-Ge kapasiteleri artırılan ve küresel iş ağları genişletilen, akredite MTA ve MUNTEAM Ar-Ge Merkezleri, uluslararası standartlarda faaliyet göstereceklerdir.

NTE Projesi ile Türkiye, AB Standartlarına ve Yeşil Mutabakata uygun yüksek teknolojlü ürünlerde NTE uygulamalarını destekleyerek, temiz enerji ve mobilite çözümleri geliştirme konusunda, ekonomik ve çevresel olarak sürdürülebilir şekilde, bilgi birikimini ve teknoloji kapasitesini artırıyor.

Bu yayın Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin mali desteğiyle üretilmiştir. Yayının içeriğinden sadece WYG Türkiye sorumlu olup, hiçbir şekilde Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti'nin görüşlerini yansıttığı şeklinde yorumlanamaz.



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.



NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ (NTE) PROJESİ



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



MUNTEAM



NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ (NTE) PROJESİ

Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti mali işbirliği çerçevesinde finanse edilen, Türkiye'nin Nadir Toprak Elementlerinin Arastırma ve Inovasyon Kapasitesinin Gelistirilmesi için Teknik Destek Projesi (NTE Projesi), Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının yürütmekte olduğu Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında, Projenin nihai faydalanıcısı Sanayi Genel Müdürlüğü (SGM) ve Proje ortakları Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA) ve Munzur Üniversitesi Nadir Toprak Elementleri Uygulama ve Arastırma Merkezi (MUNTEAM) ile birlikte hayata geçirilmektedir.

Amaç

Yüksek teknoloji ürünlerinin yer aldığı yenilenebilir enerji, elektrikli araç, dijital teknoloji ve havacılık gibi sektörler, imalatlarında NTE bazlı ürünler kullanmakta ve bu sektörlerin NTE talepleri gün geçtikçe artmaktadır. Bu talebi karşılamak ve uluslararası NTE tedarik zincirinde kritik bir rol edinmek büyük önem arz etmektedir. Bu rolü edinebilmenin ilk adımı, Türkiye'de NTE üzerine Ar-Ge kapasitelerinin artırılması ve küresel iş ağlarının genişletilmesidir.

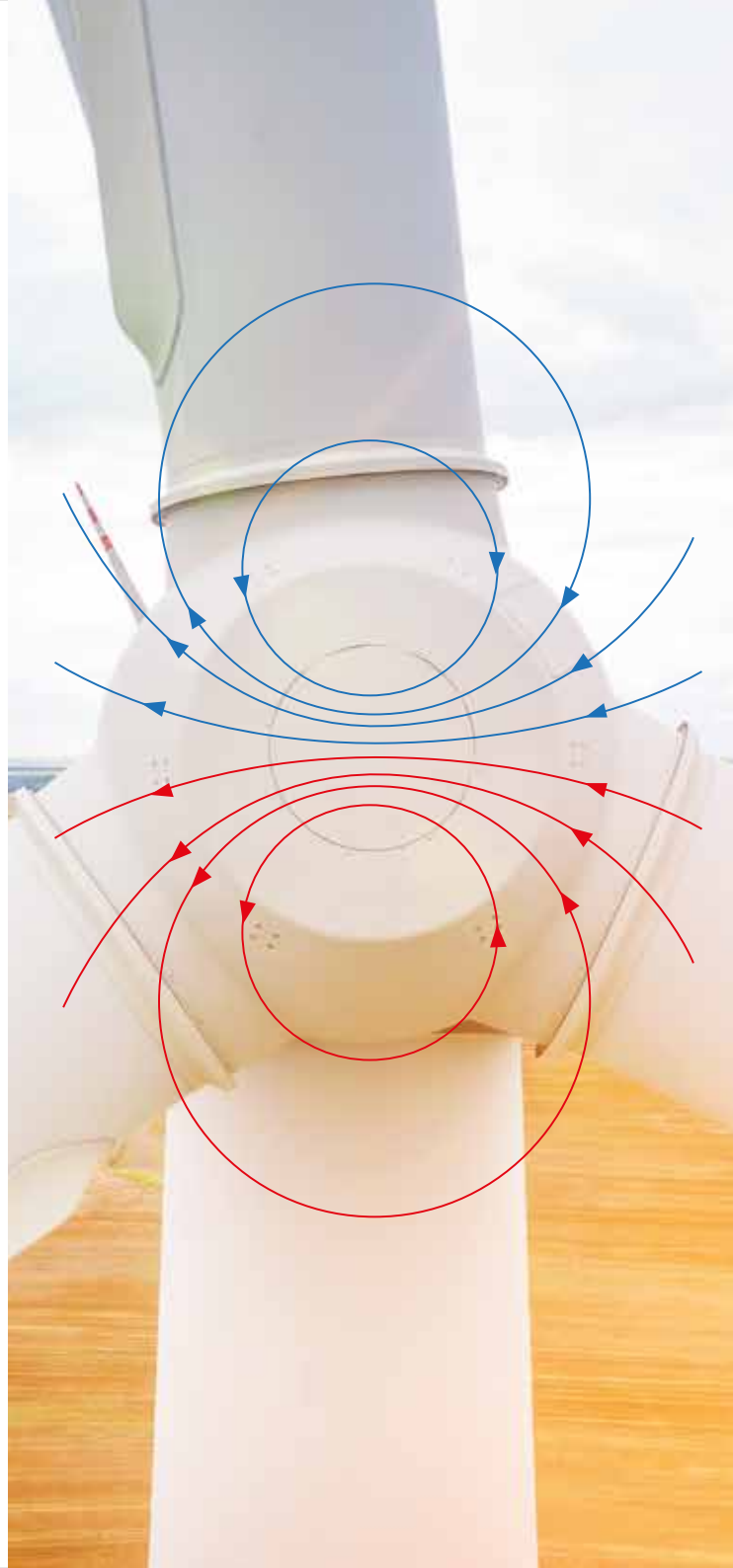
NTE Projesi ile Türkiye'nin Ulusal NTE Ar-Ge kapasitesi artırılarak, Türkiye'nin ekonomik kalkınması için sürdürülebilir bir NTE tedarik zincirinin kurulması amaçlanmaktadır.

Hedef Gruplar

NTE sektörüyle ilgili:

- Kamu Kurum ve Kuruluşları
- Özel Sektör ve İş Dünyası
- İlgili Federasyonlar / Birlikler / Dernekler
- Üniversite / Araştırma Enstitüleri / Merkezleri'dir

Türkiye'nin Nadir Toprak Elementlerinin Arastırma ve Inovasyon Kapasitesinin Gelistirilmesi Projesi, "Tedarik" ve "Teknik Destek" olmak üzere iki ana bileşenden oluşmaktadır.



1. Tedarik Bileşeni:

Tedarik Bileşeni kapsamında, MUNTEAM'ın laboratuvar altyapısı kurulacak ve MTA'nın mevcut altyapısı geliştirilecektir.

2. Teknik Destek Bileşeni:

NTE Projesi ile ülkemizin ulusal ve uluslararası **NTE tedarik zincirinin** önemli bir parçası olması amacı doğrultusunda, Proje faydalanıcısı ve ortaklarıyla beraber, NTE'ye dayalı sektörlerde faaliyet gösteren özel sektör ve kamu kurum/kuruluşlarının kapasitelerinin artırılması ve kurumlar arası iş birliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir.

Projenin birincil hedefi ise Türkiye'nin NTE Ar-Ge kapasitesini artırmak amacıyla kurulacak, NTE'leri katma değeri yüksek ürünlere dönüştürebilecek, geri dönüşüm yapabilecek laboratuvar ve merkezlerin Ar-Ge yetenekleri artırılırken, iş ağlarının da geliştirilmesi ve sürdürülebilirliklerinin sağlanmasıdır.

