



EN

Ufuk Avrupa Çalışma Programı 2025

1. Genel Giriş

(Avrupa Komisyonu'nun 14 Mayıs 2025 tarihli ve C(2025) 2779 sayılı Kararı)

Bu çalışma programı hakkında

Horizon Europe, özellikle araştırma ve yenilik faaliyetleri için finansman fırsatları belirleyen *çalışma programları* aracılığıyla araştırma ve yeniliği (R&I).¹desteklemektedir

Bu giriş bölümü 2025 için Ufuk Avrupa'nın aşağıdaki bileşenlerini kapsamaktadır:

- Marie Skłodowska-Curie eylemleri²;
- Araştırma altyapıları;
- Sağlık;
- Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplum;
- Toplum için Sivil Güvenlik;
- Dijital, Endüstri ve Uzay;
- İklim, Enerji ve Hareketlilik;
- Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre;
- Avrupa inovasyon ekosistemleri;
- Katılımın genişletilmesi ve mükemmelliğin yaygınlaştırılması ve Avrupa Ar-Ge sisteminin reformu ve geliştirilmesi;
- AB Misyonları;
- Yeni Avrupa Bauhaus Tesisi.

Yukarıda belirtilen çalışma programı bölümlerine *ek* olarak, bu çalışma programının *Genel Ekleri*, çalışma programının çağrıları için geçerli olan genel koşulları belirlemektedir:

- uygunluk kuralları;
- başvurunun nasıl yapılacağına ilişkin ayrıntılar; ve
- Komisyon hizmetlerinin başvuruları nasıl değerlendirdiği.

Başlarken

Horizon Europe aracılığıyla fon başvurusunda bulunmakla ilgileniyor musunuz? Şu anda başvuruya açık olan konuları [Finansman ve İhale Portalında](#) bulabilirsiniz. [Ulusal İrtibat Noktaları](#) ağı, başvuru sürecine ilişkin sorularınızı kendi dilinizde yanıtlamaya hazırdır.

Horizon Europe programı hakkında daha fazla bilgiye [Horizon Europe web sayfasından](#) da ulaşabilirsiniz.

AB politika önceliklerinin yerine getirilmesi

Avrupa'nın rekabet gücü - ve temiz ve dijital bir ekonomi olma yolunda küresel liderliği - yeni bir icat ve yaratıcılık çağına bağlıdır. Araştırma ve inovasyon bu dönüşümün merkezinde yer almakta, bilimsel atılımları, kritik teknolojilerin ve yenilikçi çözümlerin geliştirilmesini sağlamaktadır.

Bu çalışma programı ile AB ve Horizon Europe'a bağlı ülkeler, AB'nin birleşik, daha rekabetçi, adil ve dirençli bir Avrupa inşa etme hedeflerini gerçekleştirecek araştırma ve inovasyona 7.2 milyarın üzerinde yatırım yapacak. Bu fonun önemli bir kısmı, Avrupa'nın sürdürülebilir refahını ve rekabet gücünü ve temiz ve dijital bir ekonomi olma yarışını destekleyen hedefli eylemlere ayrılacaktır.

Avrupa içindeki savaş ve Orta Doğu'daki durum nedeniyle bu çalışma programı, güvenli ve emniyetli bir Avrupa'nın inşasına katkıda bulunacak, kritik bağımlılıkların azaltılmasına yardımcı olacak ve hedeflenen eylemler yoluyla daha sağlam bir ekonomik temel oluşturacak eylemlere özel bir vurgu yapacaktır.

2025'e yönelik bu çalışma programı, [2025-2027 Horizon Europe stratejik planında](#) belirtilen araştırma ve yenilik önceliklerine ulaşma yolunda önemli bir adımdır. Programın eylemlerinin, birbiriyle bağlantılı üç temel stratejik yönelime önemli ölçüde katkıda bulunması beklenmektedir: *yeşil geçiş, dijital geçiş ve daha dirençli, rekabetçi, kapsayıcı ve demokratik bir Avrupa*. Bu yönelimler, [Komisyon'un Siyasi Kılavuz İlkelerinde 2024-2029](#) belirtildiği ve [AB için Rekabet Edebilirlik Pusulasında](#) üzerkatlandığı AB'nin temel politika öncelikleriyle uyumludur ve bunların tümü, hedeflerine ulaşmak için Ar-Ge'den önemli katkılar gerektirmektedir.

Avrupa'nın araştırma ve yenilik sistemi, Avrupa ve ötesindeki tüm araştırmacılara açık ve erişilebilir olan dünya standartlarında **araştırma altyapılarına** bağlıdır. Özel çalışma programının bir parçası olarak, mükemmel araştırma ve çığır açan bilim ve yenilik, son teknoloji ürünü, birbirine bağlı, uzmanlaşmış ve sürdürülebilir Araştırma Altyapıları ile desteklenecektir.

Somut olarak bu çalışma programı, **Küme 1 Sağlık** altında, önleyici sağlığın temellerini ilerletmeyi ve bulaşıcı olmayan hastalıklar için yenilikçi tedavi müdahaleleri geliştirmeyi amaçlayan eylemleri içermektedir. Araştırma fırsatları, kirlilik ve çevresel bozulmanın sağlık üzerindeki etkilerinin araştırılmasından, savunmasız ve ötekileştirilmiş nüfusları dikkate alarak halk sağlığı ihtiyaçlarını karşılamak ve sağlık eşitsizliklerini azaltmak için en yeni tedavilerin, yeni araçların ve teknolojilerin geliştirilmesine kadar uzanmaktadır. Dejeneratif hastalıklara yönelik tedavileri ele alma ve otizm araştırmalarını ilerletme fırsatları ile ruh sağlığı da dahil olmak üzere beyin sağlığına adanmış çeşitli eylemler bulunmaktadır.

Ayrıca, sağlık hizmetlerini iyileştirmek için biyoteknoloji ve yapay zeka (AI) alanındaki araştırma ve yenilikler desteklenecektir. Bu, gelişmiş tedavi seçenekleri geliştirmek için biyoteknolojik araçları ilerletmeyi ve biyomedikal araştırmaları hızlandırmak ve biyoteknoloji tabanlı tedavilerin keşiften pazar onayına aktarılmasını hızlandırmak için Üretken Yapay Zeka modellerinden yararlanmayı içerir. KOBİ'lerin rekabet gücünü desteklemeye ve çığır açan teknolojilerde Avrupa liderliğini güvence altına almaya yönelik çeşitli eylemler bulunmaktadır. Buna ek olarak Küme 1, sağlık sistemlerinin dayanıklılığını, sürdürülebilirliğini ve verimliliğini artırmak için Üretken Yapay Zeka modelleri de dahil olmak üzere eylemleri destekleyecektir. Küme 1, sağlık sistemlerinin

¹Bkz. 2021/764 sayılı Konsey Kararı (AB).

²2025 yılı için MSCA eylemleri, 2023-2025 "ana" çalışma programı haline gelen 2023-2024 "ana" çalışma programında Nisan 2024'te kabul edilen değişikliğe dahil edilmiştir.

pandemiye hazırlık ve antimikrobiyal direncin Tek sağlık perspektifinde ele alınmasına güçlü bir şekilde odaklanmaktadır.

Küme 2 Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplum, Avrupa toplumlarını teknolojik, demografik ve iklim değişikliğinin yanı sıra değişen jeopolitik manzara ve demokrasilerimize yönelik artan sayıda tehditle bağlantılı günümüzün en acil zorluklarıyla yüzleşecek şekilde donatmak için çalışacaktır. Eylemler, demokrasilerimizi güçlendirmek için toplumda artan nefreti, yanlış/dezenformasyon ve dış müdahaleyi, siyasi tartışmaların kutuplaşmasını ve sosyal medyadaki grup dinamiklerinin neden olduğu izolasyonu hedef alacaktır. Ayrıca AR&GE, kültürel ve yaratıcı endüstriler ve sektörler aracılığıyla sürdürülebilir büyümeyi ve istihdam yaratmayı artıracak ve yaratıcılık ve yenilikçilik için yapay zekayı teşvik edecektir. İklim değişikliğinin etkilerine odaklanan Dirençli Kültürel Miras için yeni bir Avrupa ortaklığı başlatılacaktır. Son olarak, araştırmacılar, çevrimiçi dahil olmak üzere cinsiyete dayalı şiddetle mücadele ederek, ruh sağlığını teşvik ederek ve savunmasız grupları koruyarak, yetkinliklerin geliştirilmesi konusunda ilerleme kaydederek ve ortaya çıkan göç sorunlarını ele alarak toplumlarımızı daha kapsayıcı ve daha adil hale getirmenin bir yolunu bulmaları istenecektir.

Küresel ekonomik sistem jeopolitik ve ticari gerilimler nedeniyle parçalanmış durumda. Avrupa'da organize suçlar artıyor. Terör saldırılarındaki artış vatandaşların kendilerini güvende hissetmelerini engellemektedir. Rekabet Edebilirlik Pusulası doğrultusunda, **Küme 3 Toplum için Sivil Güvenlik** bu zorlukların ele alınmasına yardımcı olacak ve yeni bir Avrupa İç Güvenlik Stratejisi, yeni bir Terörle Mücadele Gündemi ve özellikle uyuşturucu kaçakçılığına karşı ve siber güvenlik için yeni Avrupa eylem planlarına yönelik çalışmaları destekleyecektir. Bu Küme altındaki araştırmalar daha güvenli, emniyetli ve dirençli bir Avrupa, kritik altyapıların güvence altına alınması, hibrit ve siber tehditlere karşı koruma, acil durumlarda hayat kurtarmaya katkıda bulunma ve Avrupa'nın sınırlarını güçlendirerek daha güvenli ve daha akıcı hale getirme projelerine odaklanacaktır. Küme 3 ayrıca, özellikle kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer (KBRN) ile bağlantılı olanlar ve iklim değişikliğinin etkisinden kaynaklanan güvenlik riskleri olmak üzere doğal ve insan kaynaklı tehditlerin önlenmesi ve bunlara karşı hazırlık yapılmasına yönelik eylemleri desteklemeye devam edecektir.

Temiz ve dijital geçişi ve Uzaya otonom erişimi destekleyecek araştırmalar, Avrupa'nın rekabet edebilirliği ve açık stratejik özerkliği³, endüstriyel sürdürülebilirlik ve insan merkezli standartların belirlenmesi için kilit öneme sahiptir. Dolayısıyla, bu çalışma programı ve özellikle **Küme 4 Dijital, Sanayi ve Uzay**'daki eylemler bu alanlardaki araştırma ve yenilikçiliği destekleyecektir. Ele alınan kilit konulardan biri daha güvenli, daha güvenilir ve insan merkezli Yapay Zeka (AI) geliştirmek ve kötüye kullanımından kaynaklanan risklerle mücadele etmektir. Bir diğeri ise AB uzay varlıklarımızın sürdürülebilirliğini sağlamak için kilit öneme sahip olacak bir uzay içi operasyonlar ve hizmetler pilot misyonunun hazırlanmasıdır. Tüm bu girişimler AB için Rekabet Edebilirlik Pusulasının uygulanmasını destekleyecektir.

Horizon Europe, ekonomimizin ve toplumumuzun karbonsuzlaştırılmasını sağlayan Temiz Sanayi Anlaşmasının hedeflerini Ar-Ge yoluyla destekleyecek, AB için Rekabet Edebilirlik Pusulasını uygulayacak ve üretim ve tüketime daha sürdürülebilir bir yaklaşımı teşvik edecektir. Bu eylemler, **otomotiv sektörü paketini** desteklemeye yönelik eylemler de dâhil olmak üzere, iklim değişikliğine, enerji ihtiyaçlarına ve mobilite zorluklarına yönelik azaltım ve uyuma yönelik etkili ve verimli yolların, kesişen teknolojilerin ve çözümlerin belirlenmesine yardımcı olacaktır. Temiz Sanayi'nin kesişen karakteri nedeniyle

⁽³⁾ 'Açık stratejik özerklik', [1/2 Ekim 2020 tarihli Avrupa Konseyi Sonuçlarında](#) . yansıtıldığı üzere, 'açık bir ekonomiyi korurken stratejik özerklik' terimine atıfta bulunmaktadır. Ayrıca Komisyon *Ticaret Politikası Gözden Geçirme* Tebliği - *Açık, Sürdürülebilir ve İddialı Bir Ticaret Politikası*, [COM\(2021\) 66'd](#).a da belirtilmiştir

Anlaşma, Horizon Europe'un iklimle ilgili faaliyetleri, özellikle de **Küme 5 İklim, Enerji ve Ulaştırma ile Küme 4 Dijital, Sanayi ve Uzay**'ın Sanayi bölümü tarafından desteklenecektir. Çabalar uygun fiyatlı, sürdürülebilir ve güvenli enerji kaynaklarının sağlanmasına, daha sürdürülebilir hareketlilik seçeneklerine ve ulaşım modlarına geçişe, sanayinin karbonsuzlaştırılmasına ve imalat ve proses endüstrilerinde döngüsellğe odaklanacaktır. Araştırma ve inovasyon, üretkenliği artırmak ve beceri açığını kapatmaya yardımcı olmak için dijital teknolojilerden yararlanmaya ve böylece Avrupa'nın rekabet gücünü artırmaya odaklanacaktır.

Kunming Montreal Anlaşması'nda alınan taahhütler doğrultusunda karada ve sularda ekosistemleri ve biyoçeşitliliği geliştirmek için **Küme 6 Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre**'deki eylemler, biyoçeşitlilik kaybının ana nedenlerini anlamaya ve ele almaya, biyoçeşitliliğin korunması ve restorasyonu için yenilikçi yöntemler geliştirmeye ve tarım, ormancılık ve su ürünleri yetiştiriciliğinde biyoçeşitlilik dostu yeni uygulamaların geliştirilmesine yardımcı olmaya odaklanacaktır. Küme 6, doğal dünyamızın korunmasına yardımcı olacak ve iklim eylemine katkıda bulunacaktır.

Avrupa'nın gıda egemenliğini korumak ve tüm gıda değer zincirimizin rekabet gücünü desteklemek amacıyla, araştırma ve yenilikçilik uzun vadeli rekabetçi, dirençli ve sürdürülebilir çiftçiliği, balıkçılığı ve su ürünleri yetiştiriciliğini destekleyecektir. Kırsal, kıyı ve kentsel alanlardaki toplumlar da bu Çalışma Programındaki AR&GE faaliyetlerinden faydalanacaktır. Küme 6'daki eylemler sürdürülebilir ve rekabetçi bir döngüsel ekonomiye ve biyoekonomiye geçiş destekleyecek ve biyo-temelli yenilikleri teşvik edecektir. Su direncini artırmaya, gelişen bir mavi ekonomiyi sürdürmeye ve okyanus sürdürülebilirliğini korumaya odaklanmaya devam edeceklerdir. Bu, yeni AB Döngüsel Ekonomi Yasası, revize edilmiş AB Biyoekonomi Stratejisi, yeni Avrupa Su Direnci Stratejisi ve Avrupa Okyanus Pakti'nin hayata geçirilmesine katkıda bulunacaktır. Okyanus yönetişimi konusunda AB liderliğini güçlendirecek, deniz kullanımını optimize edecek, kıyı bölgelerini iklim değişikliğine karşı koruyacak ve mavi karbon gibi gelişmekte olan bilimsel alanlara ilişkin bilgiyi arttıracaktır.

Avrupa İnovasyon Ekosistemleri çalışma programı, araştırma ve inovasyonun ekonomimizin merkezine yerleştirilmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Yıkıcı inovasyonun ve dijital teknolojilerin yayılmasının daha kolay gerçekleşebileceği verimli ve birbirine bağlı inovasyon ekosistemlerinin oluşturulmasına katkıda bulunur.

Avrupa Araştırma Alanı (ERA), mükemmel, rekabetçi, açık ve yetenek odaklı araştırmaya dayalı olarak AB genelinde araştırma, yenilik ve teknoloji için tek, sınırsız bir pazar öngörmektedir. **"Katılımın genişletilmesi"** ve Avrupa Araştırma **Alanının güçlendirilmesi** bölümü, Avrupa'da Araştırma ve İnovasyon Pakti'nde belirlenen öncelikleri destekler ve ERA Politika Gündeminin uygulanmasında itici bir araçtır. ERA'nın potansiyelinin daha fazla ortaya çıkarılması için AR&GE ortamının parçalanmasıyla mücadele ederek, AR&GE performansındaki coğrafi eşitsizlikleri azaltarak ve kurumsal ve yapısal reformlar yoluyla AR&GE kapasitesi oluşturarak geniş bir eylem yelpazesini destekleyecektir. Mükemmelliği ana özellik olarak tutarken, "Katılımın genişletilmesi ve mükemmelliğin yayılması" bileşenindeki geniş bir tedbir yelpazesi, çalışma programı eylemlerine katılımı teşvik edecek ve işbirliğine dayalı bağlantıları kolaylaştıracaktır. "Avrupa araştırma ve yenilik sisteminin reformu ve geliştirilmesi" bileşenindeki eylemler, kurumsal açık erişim yayıncılığı, bilimsel sonuçların yeniden üretilebilirliği, araştırma değerlendirme reformları, bilginin değerlendirilmesi, kapsayıcılık ve cinsiyet eşitliği, araştırma yönetimi, araştırma kariyerleri, program düzeyinde işbirliği ve politika için bilim dahil olmak üzere birçok alanda Ar-Ge aktörlerinin kapasitelerini güçlendirecektir.

Ayrıca, 2025-2027 stratejik planında duyurulan **dokuz yeni Avrupa Ortaklığından**⁴sekizi, ulusal araştırma ve inovasyon çabalarını birleştirmeyi ve kilit stratejik alanlarda Horizon Europe'a sanayi katılımını arttırmayı amaçlayan bu çalışma programında başlatılmıştır.

AB Misyonları, günlük hayatımızı etkileyen en büyük küresel zorluklardan bazılarını ele almaktadır. Zamana bağlı, gerçekçi ve ölçülebilir iddialı, net ve hedefli amaçları vardır. Araştırma ve yenilikçiliğe dayanırlar; farklı disiplinler ve politika alanlarındaki araçları koordineli bir şekilde kullanarak bu zorlukların üstesinden gelmek için bir portföy yaklaşımı kullanacaklardır.

Bu çalışma programı ile Komisyon, AB Misyonlarına 2025 yılı için 652 milyondan fazla bir yatırım başlatmaktadır. Bu yatırım, örneğin yerel ve bölgesel yönetimlerin iklimle ilgili risklere karşı daha hazırlıklı olması, en az 25 000 km serbest akan nehrin restorasyonu, 100 şehirle İklim Şehri Sözleşmeleri, sağlam toprak izleme programlarının yaygınlaştırılması ve minimal invaziv kanser teşhis müdahalelerinin optimize edilmesiyle sonuçlanması beklenen araştırma ve yeniliği destekleyecektir. Bu eylemler, AB'nin temel önceliklerini doğrudan desteklemektedir.

Komisyon, araştırmacıları, yenilikçileri, vatandaşları ve ilgili tüm paydaşları aşağıdaki beş Misyona katılmaya davet etmektedir:

- **İklim Değişikliğine Uyum:** 2030 yılına kadar en az 150 Avrupa bölgesi ve topluluğunun iklime dirençli hale gelmesi için desteklenmesi;
- **Kanser:** 2030 yılına kadar 3 milyondan fazla insanın hayatını önleme, iyileştirme ve aileleri de dahil olmak üzere kanserden etkilenenlerin daha uzun ve daha iyi yaşamalarını sağlama yoluyla iyileştirmek;
- **Okyanus ve Sularımızı 2030'a kadar eski haline getirin;**
- **100 2030 yılına kadar iklim nötr ve akıllı şehirler;**
- **Avrupa için Toprak Anlaşması:** 2030 yılına kadar sağlıklı topraklara geçişe öncülük edecek 100 yaşayan laboratuvar ve deniz feneri.

Kümeler arası bir konu olarak **Yeni Avrupa Bauhaus (NEB)**, mahallelerde yeşil dönüşümü ilerletmek için kapsayıcılık, sürdürülebilirlik, sanat ve kültürün gücünden yararlanan araştırma ve yeniliği destekleyecektir. Daha spesifik olarak, yeşil dönüşüm, sosyal içermeye ve yerel demokrasiyi birbirine bağlayan araştırma ve yenilikçi çözümleri; yapıyı çevre için döngüsel ve rejeneratif yaklaşımları; ve mahallelerin dönüşümü için yenilikçi finansman ve yeni iş modellerini teşvik edecektir.

Araştırma ve inovasyonda **uluslararası işbirliği**, değerlerimizi ve ilkelerimizi desteklerken stratejik sektörlerde AB'nin bağımlılıklarını daha iyi ele almak için dünya çapında ortaklıklar kurmak ve bunlardan yararlanmak yoluyla Küresel Avrupa'da kilit bir rol oynamaktadır. Küresel zorluklarla daha etkin bir şekilde mücadele etmek için elzemdir ve Horizon Europe stratejik planı 2025'in tüm temel stratejik yönelimlerinin temelini oluşturur.

⁴Bu çalışma programında başlatılan ortaklıklar şunlardır:

- Beyin Sağlığı
- Sürdürülebilir Bir Gelecek için Ormanlar ve Ormancılık
- Yeşil ve Dijital Geçiş için Hammaddeler
- Dirençli Kültürel Miras
- AB için Yenilikçi Malzemeler
- Güneş Fotovoltaikleri
- Geleceğin Tekstilleri
- Sanal Dünyalar

2027. Avrupa'nın AB dışında gelişmekte olan kaynaklara, know-how'a, bilimsel mükemmelliğe, değer zincirlerine ve pazarlara erişimini sağlar. 2025 Çalışma Programının tüm bölümleri, Afrika, Akdeniz ve Latin Amerika ve Karayip ülkeleriyle işbirliğine yönelik özel girişimlere özellikle vurgu yaparak uluslararası işbirliğini teşvik etmektedir.

Üçüncü ülkelerin Ufuk Avrupa'ya **katılımı** uluslararası işbirliğinde önemli bir unsurdur. Halihazırda [on dokuz ülke](#) programla ilişkilendirilmiş olup, Ufuk Avrupa bütçesine ödeme yapmakta ve AB Üye Devletleri ile hemen hemen aynı koşullar altında programa katılmaktadır. Diğer bazı ülkelerle de ortaklık görüşmeleri devam etmektedir. Ortaklık siyasi açıdan önemli, ekonomik açıdan anlamlı ve bilimsel mükemmeliyetin teşvik edilmesine yardımcı olmaktadır. Jeopolitik gerilimler artmaya ve yoğunlaşmaya devam ederken, ortaklık, [Avrupa Ekonomik Güvenlik Stratejisi](#) doğrultusunda, endişelerimizi ve değerlerimizi paylaşan seçilmiş müttefiklerimizle teknoloji işbirliğimizi derinleştirmek için bir çerçeve sağlamaktadır

Daha basit, daha az kuralcı ve daha kısa bir çalışma programına doğru.

Komisyon'un AB kurallarını basitleştirme ve rekabetçiliği artırma yönündeki genel önceliği doğrultusunda, 2025 "ana" çalışma programını kolaylaştırmayı ve başvuru sahipleri ile yararlanıcıların deneyimlerini iyileştirmeyi amaçlayan çeşitli tedbirler uygulamaya konulmuştur:

- Toplam konu sayısının azaltılması, konu açıklamalarının kısaltılması ve tek proje konularının en aza indirilmesi yoluyla çalışma programının uzunluğunun azaltılması.
- Daha az kuralcı olarak konuları daha açık tutmak, beklenen sonuçlara yönelik farklı yollar için başvuru sahiplerine daha fazla özgürlük bırakmak.
- Basitleştirilmiş maliyet seçeneklerinin kullanımının artırılması. 'Ana' Çalışma Programı 2025'te, götürü hibeler bütçenin %35'inden fazlasını temsil etmektedir. 2027 yılına kadar, desteklenen eylemlerin uygunluğu dikkate alınarak, çağrı bütçesinin en az %50'sinin götürü finansman yoluyla karşılanması amaçlanmaktadır.
- Bir dizi mali olmayan yükümlülüğün revize edilmesi ve basitleştirilmesi ("önemli zarar vermeme" ilkesine yaklaşım ve YZ araçlarının sağlamlığının kontrolü gibi), daha kısa bir teklif formuyla sonuçlanmıştır.
- 'Ana' Çalışma Programı 2025, iki aşamalı değerlendirme kullanan 29 konu içerecektir. Bunlar, başvuru sahiplerinin daha kısa bir özet teklif sunmalarına ve yalnızca ilk aşamada başarılı olmaları halinde tam bir teklif sunmalarına olanak tanıyacaktır.
- Bu konu başlıklarından yaklaşık 20 tanesi, potansiyel yanlışlık riskinden kaçınmak için bir yöntem olarak **kör değerlendirme metodolojisinin** sağlam bir değerlendirmesi için ek kanıt toplamak amacıyla kör olarak değerlendirilecektir.

Komisyon, 2026-2027 çalışma programını daha da basit, kısa ve etkili hale getirmek için çabalarını sürdürmeye kararlıdır.

Yeşil ve dijital dönüşüme, iklim eylemine ve biyoçeşitliliğe yatırım yapmak

AB'yi 2050 yılına kadar dünyanın ilk iklim-nötr kıtası haline getirme taahhüdümüzü desteklemek amacıyla Horizon Europe, mevcut fonların en az %35'ini iklim hedeflerine katkıda bulunmak için harcayacaktır. Kaynakların en az %35'ini iklim eylemine harcama ve biyoçeşitlilik yatırımlarını güçlendirme taahhüdü, Avrupa Araştırma Konseyi (ERC), Avrupa İnovasyon Konseyi (EIC) ve Kurumsallaşmış Avrupa Ortaklıkları da dahil olmak üzere Horizon Europe'un tamamı için geçerlidir. Bunlar bu çalışma programına dahil edilmemiştir.

Horizon Europe 2025⁵için tüm çalışma programları ve planlama belgeleri dikkate alındığında, fonların toplamda %35'inin iklim eylemine ve %8,8'inin biyoçeşitlilikle ilgili politika hedeflerine katkıda bulunacağı tahmin edilmektedir.

Avrupa Birliği bütçesi tarafından desteklenen eylemler çevre politikası hedeflerine zarar vermemelidir⁶. 2025-2027 stratejik planında duyurulduğu üzere, 2025 yılından itibaren Ufuk Avrupa'da 'zarar vermeme' değerlendirmelerine yönelik yeni bir yaklaşım uygulanacak ve başvuru sahiplerinin tekliflerinin çevresel etkileri üzerine düşünmeleri için iş yükü hafifletilirken, yayınlanan tüm konuların taranması sürdürülecektir.

Mevcut çalışma programının II. sütunun altı kümesine, 'Küresel Zorluklar ve Avrupa Endüstriyel Rekabet Gücü', araştırma altyapıları, katılımın genişletilmesi ve Avrupa araştırma alanının güçlendirilmesi, Avrupa inovasyon ekosistemleri, AB Misyonları ve Yeni Avrupa Bauhaus Tesis'i'ne ayrılmış bölümleri, mevcut çalışma programı bütçesinin %47.3'üne denk gelen 3150 milyon Avro ile iklim eylemine katkıda bulunmaktadır. Ayrıca bu bölümler biyoçeşitliliğe 860 milyon Avro katkıda bulunarak mevcut çalışma programı bütçesinin %12.9'una tekabül edecektir. Biyoçeşitliliğe yapılan katkının 285 milyon Avro'dan fazlası AB Misyonlarında açıklanan faaliyetlerden kaynaklanmaktadır. İklim eylemine yapılan yatırım, yeşil dönüşüme yapılan yatırımlara iyi bir yaklaşımdır; harcamaların izlenmesi, 'temiz hava' veya belirli SKH'lere yapılan yatırımlar gibi diğer hususlarda da daha kesin veriler sağlayacaktır.

Harcanan kaynakların %93,5'i 'İklim, Enerji, Ulaşım' kümesi (1,14 milyar Avro), %64,5'i 'Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre' kümesi (833 milyon Avro), %32,5'i 'Dijital, Sanayi ve Uzay' kümesi (517 milyon Avro), %28,3'ü 'Kültür, Yaratıcılık ve Kapsayıcı Toplum' kümesi (101,8 milyon Avro) ve %6,3'ü 'Sağlık' kümesi (50,8 milyon Avro) tarafından iklim eylemine katkıda bulunmaktadır.

Ufuk Avrupa programının ömrü boyunca iklim hedeflerine %35'in üzerinde bir harcama katkısı sağlamak için harcama tahminleri sürekli olarak güncellenecektir. Bu tahminleri oluşturmak için kullanılan metodoloji 'AB katsayıları' metodolojisine dayanmaktadır⁸.

Dijital geçişi destekleyen bu çalışma programı, bu on **yılı Avrupa'nın** dijital **on yılı** haline getirmek için araştırma ve yenilikçiliği teşvik edecek **ve** işletmeler de dahil olmak üzere toplumumuzdaki tüm aktörlerin, evrensel insan haklarına ve gezegensel sınırlara tamamen saygılı, daha iyi, daha tasarruflu ve kapsayıcı bir toplum ve yaşam için teknoloji ve insanlığın karmaşık etkileşimine hakim olmalarını sağlamak için zemin hazırlayacaktır. AB katsayısı tipi bir hesaplama sistemi kullanılarak, sunulan çalışma programındaki fonların %40.4'ünün 2.7 milyara eşit olduğu ve Horizon Europe'un tüm bölümlerindeki fonların %36'sının

dijital geçiş. Yapay zekanın gelişimini teşvik eden konulara 2025 yılında yapılacak toplam yatırımın 1,6 milyar Avro olacağı tahmin edilmektedir. Bu tutar, araştırma ve yenilik faaliyetlerini yürütmek için yapay zeka tabanlı yaklaşımlar geliştirmeyi seçen projelerden elde edilen miktarlarla tamamlanacaktır.

Bu çalışma programında bulacaklarınız

Bu çalışma programının bu Giriş ve Genel Ekler dışındaki her bir bölümü, bir dizi tutarlı teklif çağrısı paketi ve etki odaklı hedefler ve konular etrafında tasarlanmıştır.

Her bir **hedef**, ele alınacak sosyo-ekonomik zorlukları ve Ar-Ge faaliyetlerinin katkıda bulunacağı ilgili beklenen etkileri tanımlamaktadır.

Birçok durumda, hedefler doğrudan Ufuk Avrupa stratejik planı 2025-2027'de tanımlanan beklenen bir etkiye karşılık gelmektedir. Bu çalışma programının hedefleri birlikte, 2025-2027 Ufuk Avrupa stratejik planındaki 32 beklenen etkiyi kapsamaktadır.

Her bir hedef altında, bir veya daha fazla **konu başlığı** beklenen sonuçları ve desteklenecek araştırma ve yenilik faaliyetlerinin kapsamını tanımlamaktadır. **Beklenen** sonuçlar, proje sonuçlarının doğrudan hedef gruplar tarafından alınması, yayılması, kullanılması ve/veya yayılması gibi orta vadede projenin istenen etkileridir. **Kapsam**, beklenen sonuçların başarılı bir şekilde ele alınması için ele alınması gereken araştırma / inovasyon alanını tanımlar, ancak bunlara ulaşmak için kullanılacak yöntemi belirtmez. Bu nedenle, sonuç üretecek ve beklenen sonuçlara ve etkilere önemli ölçüde katkıda bulunacak bir proje tasarlamak başvuru sahiplerinin yaratıcılığına ve becerisine bağlıdır.

Her konu başlığı ayrıca genel koşulları, son başvuru tarihlerini, bütçeyi ve geçerli olabilecek özel koşulları belirlemektedir. Konular, başvuruların sunulması için konunun açılması için son tarihi paylaşan bir dizi konu için teknik bir terim olan teklif çağrılarını altında gruplandırılmıştır.

⁵Ufuk Avrupa bileşenleri Avrupa Araştırma Konseyi, Marie Skłodowska Curie Eylemleri, Avrupa İnovasyon Konseyi, Avrupa İnovasyon ve Teknoloji Enstitüsü ile ABİHA'nın 185/187. Maddelerine dayanan Kurumsallaşmış Avrupa Ortaklıkları ve Ortak Araştırma Merkezi'nin doğrudan eylemlerinin toplam bütçesi 12.043 milyar olup Ufuk Avrupa toplamının %46.81'ine denk gelmektedir.

⁶İlgili çevre politikası hedefleri '[AB taksonomi yönetmeliği](#)'nde tanımlanmıştır

⁷Çalışma programı, Küme 6'da 392 milyon Avro, Küme 1'de 93 milyon Avro ve 'Avrupa İnovasyon Ekosistemleri'nde 68 milyon Avro olmak üzere 2026 ve 2027 bütçelerinden yaklaşık 588 milyon Avro ile hizmet verilecek ortak finansmanlı ortaklıklara yönelik taahhütleri içermektedir.

⁸AB katsayıları, orijinal olarak OECD tarafından geliştirilen uluslararası kabul görmüş Rio-ışaretleri yöntemlerine dayanmaktadır (daha fazla bilgi için [buraya](#) bakınız.) AB katsayıları, iklim eyleminin bir faaliyetin büyük etkisine (%100), önemli etkisine (%40) veya marjinal etkisine (%) sahip olmasına bağlı olarak eylemlere ve bütçelerine %0-40-100 ışıaretleri atar. Bu çalışma programında - katsayıları iklim eylemi, biyoçeşitlilik, temiz hava, dijital geçiş ve yapay zeka için tanımlanan her konuya uygulanmaktadır. Horizon Europe'un diğer bölümleri için daha büyük eylem gruplarına ve genel olarak harcama izleme ve dokümantasyon için ödüllü projelere uygulanmaktadır. Eylemler, ilgili hedeflerden birden fazlasına önemli ölçüde katkıda bulunmaları halinde birden fazla katsayıya sahip olabilirler.