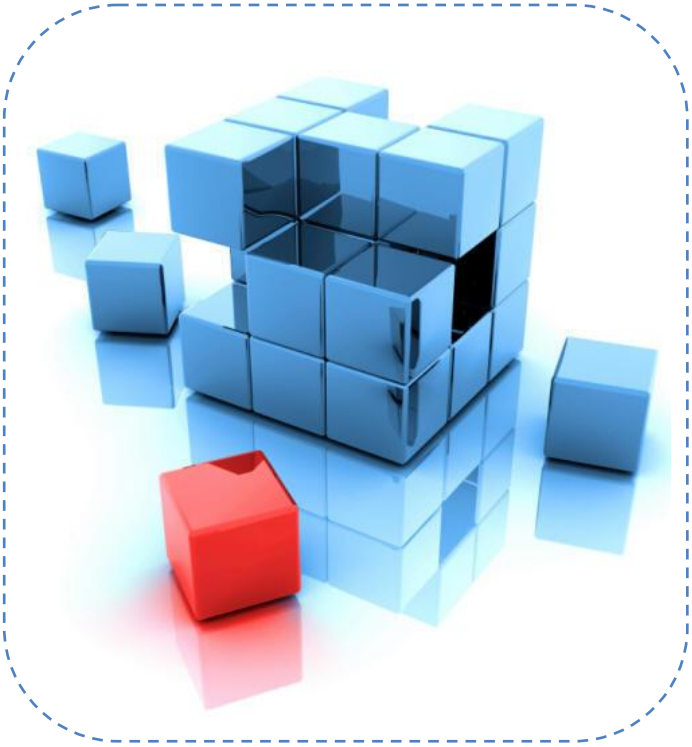
TKDK

Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu

# TEKNİK PROJE HAZIRLAMA REHBERİ





# Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu

## Katılım Öncesi Yardım Aracı
## Kırsal Kalkınma Programı (IPARD)

# TEKNİK PROJE HAZIRLAMA REHBERİ

**2014 – V 1.4**

# İÇİNDEKİLER

**1. GİRİŞ** ..... 1

1.1. REHBERİN AMACI ..... 1

1.2. TEKNİK PROJE NEDİR? ..... 1

1.3. BAŞVURULAR İÇİN KULLANILACAK OLAN HAZIR BİR TEKNİK PROJE FORMATI VAR MIDIR? ..... 1

1.4. TKDK'YA BAŞVURU YAPARKEN TEKNİK PROJE NASIL SUNULMALIDIR? ..... 2

**2. TEKNİK PROJENİN HAZIRLANMASI** ..... 2

2.1. TEKNİK PROJENİN DOLDURULMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR ..... 2

2.1.1. TEKNİK PROJENİN DOLDURULMASI SIRASINDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR ..... 2

2.2. TEKNİK PROJE İÇERİĞİNİN HAZIRLANMASI SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN TEDBİRLERE ÖZEL HUSUSLAR ..... 5

2.2.1. TEDBİR 101. TARIMSAL İŞLETMELERİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE TOPLULUK STANDARTLARINA ULAŞTIRILMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR ..... 5

2.2.1.1. TEDBİR 101-1. SÜT ÜRETEN TARIMSAL İŞLETMELER VE TEDBİR 101-2. ET ÜRETEN TARIMSAL İŞLETMELER İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 5

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 5

2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ ..... 6

3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 10

2.2.2. TEDBİR 103. TARIM VE BALIKÇILIK ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASININ YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE TOPLULUK STANDARTLARINA ULAŞTIRILMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR ..... 12

2.2.2.1. TEDBİR 103-1. SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI, TEDBİR 103-2. ET VE ET ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI, TEDBİR 103-3. MEYVE VE SEBZELERİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI VE TEDBİR 103-4. SU ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 12

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 12

2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT MAKİNE-EKİPMANA AİT BİLGİLER ..... 12

3.BÖLÜM: YATIRIM KAPSAMINDA ALINMASI PLANLANAN MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER ..... 13

4.BÖLÜM: ÜRÜN ÜRETİM AKIŞ ŞEMASI VE ÜRETİMDE KULLANILACAK MAKİNE-EKİPMANLAR İLİŞKİ TABLOSU ..... 14

5.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 15

2.2.3. TEDBİR 302. KIRSAL EKONOMİK FAALİYETLERİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 17

2.2.3.1. TEDBİR 302-1. ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 17

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 17

2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ ..... 17

3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 21

2.2.3.2. TEDBİR 302-2. YEREL ÜRÜNLERİN VE MİKRO İŞLETMELERİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 22

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 22

2.BÖLÜM: MEVCUT MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER AİT BİLGİLER ..... 23

3.BÖLÜM: YATIRIM KAPSAMINDA ALINMASI PLANLANAN MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER ..... 24

4.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN, ÜRETİM/PAKETLEME İLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİNE AİT BİLGİLER ..... 25

5.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 26

2.2.3.3. TEDBİR 302-3. KIRSAL TURİZME YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 28

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 28

2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN HİZMETLERLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ ..... 29

3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 31

2.2.3.4. TEDBİR 302-4. KÜLTÜR BALIKÇILIĞININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI ..... 31

1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER ..... 31

2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ ..... 32

3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ ..... 34

# 1. GİRİŞ

## 1.1. REHBERİN AMACI

Bu Teknik Proje Hazırlama Rehberinin amacı, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu'na yapılacak başvurularda sunulacak Teknik Proje hazırlanırken dikkat edilmesi gereken hususları belirterek, Teknik Projenin doğru ve eksiksiz olarak hazırlanmasını sağlamaktır.

## 1.2. TEKNİK PROJE NEDİR?

Teknik Proje, yapılması planlanan yatırımın uygulanabilirliğinin, tasarlanan sistemin çalışıp çalışmayacağının, alınacak makine ekipmanın tesisin ölçeği ile uyumlu olup olmadığının, kapasitelerinin birbiriyle uyumunun ve ayrıca projenin Topluluk ve Yerel Mevzuata uygunluğunun doğru ve ikna edici bir biçimde anlatıldığı dokümandır.

## 1.3. BAŞVURULAR İÇİN KULLANILACAK OLAN HAZIR BİR TEKNİK PROJE FORMATI VAR MIDIR?

Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) tarafından hazırlanmış olan her bir alt tedbir için tasarlanmış 10 farklı Teknik Proje formatı bulunmaktadır. Başvuru sahibi, Başvuru Paketinde sunmak üzere başvuracağı alt tedbir için hazırlanan Teknik Proje formatını doldurmalıdır.

☞ Yatırım kapsamında makine-ekipman alımı ve/veya inşaat işleri yapılacak ise mutlaka teknik proje hazırlanmalıdır.

Teknik Proje formatları başvuru çağrı dönemi süresince TKDK'nın web sitesinde (www.tkdk.gov.tr) yayınlanmaktadır. Başvuruda sunulacak olan Teknik Projenin güncel ve doğru formatlar kullanılarak hazırlanmış olması gerekmektedir. Bu nedenle Teknik Proje formatı her çağrı dönemi için yalnızca TKDK'nın web sitesinden temin edilmeli, başka kaynaklardan elde edilen formatlar kullanılmamalıdır.

### 1.4. TKDK'YA BAŞVURU YAPARKEN TEKNİK PROJE NASIL SUNULMALIDIR?

Teknik Proje, Başvuru Paketinin bir parçasıdır ve Başvuru Paketinin içerisinde sunulmalıdır. Başvuru Paketinin ilk sırasında yer alan Başvuru Formu ve Ekleri ile İş Planının ardından Teknik Proje yer almalıdır.

# 2. TEKNİK PROJENİN HAZIRLANMASI

## 2.1. TEKNİK PROJENİN DOLDURULMASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Teknik Projeyi doldurmaya başlamadan önce proje ile ilgili fizibilite çalışmaları ve araştırmaların yapılmış ve yatırımın projelendirilmiş olması, üretim bilgi ve tekniğinin; işletme kapasitesinin, hammadde/ürün girdi ve çıktı miktarlarının, iş akış süreçlerinin ve üretim miktarlarının belirlenmiş olması gerekmektedir.

### 2.1.1. TEKNİK PROJENİN DOLDURULMASI SIRASINDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

- Başvuru sahibi, proje sunacağı alt tedbire uygun Teknik Proje formatını kullanmalıdır.
- Başvuru kapsamındaki yatırımlar proje amacıyla ve işletme kapasitesiyle uyumlu olmak durumundadır. Bunun yanı sıra projeler ilgili tedbir bazında ulusal mevzuatı ve AB mevzuatı kriterlerini karşılayacak şekilde dizayn edilmelidir.
- Teknik Projede yer alan her başlık altında, ilgili bölümün nasıl doldurulacağı hakkında ve hangi bilgilerin verilmesi gerektiği konusunda açıklamalar bulunmaktadır. Teknik Proje hazırlanırken bu açıklamaların dikkatlice okunması ve istenen tüm bilgilerin eksiksiz, doğru ve tutarlı şekilde verilmesi gerekmektedir. Bu bağlamda özellikle proje çizimleri ölçekli, yeterli miktarda ölçümlendirmeye sahip, kesit ve detay çizimleri eksiksiz hazırlanmalıdır. Mimari planda tüm mahaller hangi amaçla kullanılacağını belirtecek şekilde tanımlanmalıdır.
- Mimari planlar hazırlanırken yatırım ile ilgili olmayan mahaller oluşturulmamasına özen gösterilmelidir.
- Mahal büyüklükleri dizayn edilirken "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Minimum Koşullar" tablosu dikkate alınmalıdır. Burada belirtilen sayısal ölçülerin en fazla %30 kadar fazlasının kullanabileceği göz ardı edilmemelidir. (Bu sınırlama ahır-ağıl yüksekliği, çit yüksekliği, pencere alanı, havalandırma bacası büyüklüğü kriterleri için geçerli değildir.)

- Projeler değerlendirilirken, Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Minimum Koşullar belgesinde belirtilen sayısal ölçülerden aralık verilmiş değerler için %30 uygulanmaz. Değerlendirme bu sınırlama içinde yapılmalıdır.
- Organik hayvancılık sertifikasına sahip işletme;

  - Hayvan barınma alanı için başvuruda bulunuyorsa yukarıda yer alan minimum koşullara uymak zorundadır.

  - Mevcut barınma alanları Organik Tarım Mevzuatına göre değerlendirilecektir.
- 101 Tedbiri için yem hacmi hesaplanırken (yem deposu, silaj deposu, yem karma dağıtma makine ekipmanları vs. için); kesif yemin beher tonu için 1,5 $m^3$, silajın beher tonu için 1,5 $m^3$ ve otsu kaba yemlerden yonca kuru otunun balyalı halde birim hacim ağırlığı 7 $m^3$/ton, buğday ve arpa sap ve samanı için 14 $m^3$/ton hacim hesaplanacaktır. Hesap edilecek hacim, başvuru sahibinin beyan ettiği yıllık yem (kesif, kaba yem, silaj) ihtiyacına göre hesaplanacaktır.
- 101 Tedbiri için; ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvalet ve banyo unsurlarını içeren idari binaların toplam brüt büyüklüğü hesaplanırken yatırımın kapasitesi ve tam zamanlı çalışan sayısı ile orantılı büyüklükte mekân gereklilikleri göz önünde bulundurulmalı ve üst sınırının 80 $m^2$ olacak şekilde yapılması gerekmektedir.
- Statik ve betonarme projeler, mimari plan ile uyumlu olmalıdır. Ayrıca, Makine yerleşim planı da mimari planla uyumlu olmalıdır.
- Statik ve Betonarme Hesap Raporu, Başvuru paketi içerisinde yer almalıdır. Bu hesapların yapımında bilgisayar programı kullanıldıysa, hesap programından beton demir, kalıp vb. imalatların metraj dökümü alınmalı Başvuru paketine eklenmelidir.
- Yatırımın kapsamına göre sıhhi tesisat, elektrik, makine yerleşim vb. planları başvuru paketine Başvuru Formu Ek 9 ve Ek 10 olarak dâhil edilmelidir.
- Sıhhi tesisat, elektrik tesisatı, soğutma-ısıtma projeleri vb. hazırlanırken işletmenin ihtiyaçları göz önünde bulundurulmalı, ihtiyaçtan fazla veya eksik kapasiteli imalatlara projede yer verilmemelidir. İşletmenin ihtiyacından fazla veya eksik bir imalat çizimlerde yer alıyorsa, çizimler üzerinde açıklayıcı bilgiler sunulmalıdır. Bu kontroller Kurum tarafından yapılmakta ve olası farklılıklarda imalat miktarlarında azaltma veya başvurunun reddi gibi durumlar söz konusu olabilmektedir.

- Mimari plandaki mahallerde kullanılacak malzemeler Kurum internet sitesinde yayınlanan mahal listesine uygun olarak tüm mahaller için hazırlanmalıdır.
- Mahaller için malzeme/poz seçimleri yapılırken mahalin kullanım amacı göz önünde bulundurulmalıdır. İhtiyacı karşılayacak malzemelerden farklı olarak gereksiz, kullanım amacıyla ilişkili olmayan ek özelliklere sahip lüks sayılabilecek malzeme seçimlerinden kaçınılmalıdır. Kontroller sırasında bu tür malzeme/poz seçimleri tespit edilirse adı geçen malzeme/pozlar destek kapsamı dışına çıkartılabilir.
- Başvuru paketinde sunulan metraj, keşif özetindeki miktarlar, proje çizimleri üzerinden yapılacak miktar ölçümleriyle uyumlu olmalıdır. Bu kontroller Kurum tarafından yapılmakta ve olası farklılıklarda imalat miktarlarında azaltma veya başvurunun reddi gibi durumlar söz konusu olabilmektedir.

☞ Teknik Proje hazırlanırken standart format üzerinden tüm bilgiler eksiksiz olarak doldurulmalı, hiçbir başlık değiştirilmemeli veya silinmemelidir.

- Teknik Projede yer alan tüm bölümlerin doldurulması gerekmektedir. Herhangi bir bölüm yatırım ile ilgisiz olması nedeniyle boş bırakılacak olsa dahi gerekçesi ilgili bölümde detaylı şekilde yazılmalıdır.
- Teknik Projede sunulan her türlü bilginin hem iş planında yer alan diğer bilgiler ile hem de başvuru paketinde yer alan diğer bilgi ve belgeler ile tutarlı olması gerekmektedir.
- Teknik Projenin doldurulması için danışman yardımı alan başvuru sahipleri hazırlanan Teknik Projeyi incelemeli, tüm bilgilerin doğru, tutarlı, eksiksiz olup olmadığını kontrol ve teyit etmelidir. Teknik Projenin doldurulması başvuru sahibinin sorumluluğundadır.
- Proje çizimlerini hazırlayan teknik elemanlar, Teknik Proje formatındaki bilgileri kontrol etmeli gerekli düzeltmeleri yapmalıdırlar.
- Tamamlanan ve başvuru paketine konulmak üzere çıktısı alınan Teknik Projenin her sayfası başvuru sahibi tarafından (Gerçek Kişiler için) veya yetkili kişi tarafından (Tüzel Kişiler için) paraflanmalıdır.
- Satın almalarda kullanılacak tüm teklif davet mektupları ve teknik şartnameler Teknik Projede bildirilen inşaat metrajları ve makine-ekipman özellikleri ile birebir uyumlu olmalı, alınacak teklifler Teknik Projeyi karşılamalıdır.

## 2.2. TEKNİK PROJE İÇERİĞİNİN HAZIRLANMASI SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN TEDBİRLERE ÖZEL HUSUSLAR

### 2.2.1. TEDBİR 101. TARIMSAL İŞLETMELERİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE TOPLULUK STANDARTLARINA ULAŞTIRILMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR

#### 2.2.1.1. TEDBİR 101-1. SÜT ÜRETEN TARIMSAL İŞLETMELER VE TEDBİR 101-2. ET ÜRETEN TARIMSAL İŞLETMELER İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

##### 1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmeyi genişletmek, büyütmek veya modernize etmek istiyorsa IPARD Programına başvuracağı tedbir ve bütçe kalemi bazında yetiştiriciliğini yapmayı planladığı hayvan türünden (süt sığırı, besi sığırı, dana, düve, buzağı, koyun, toklu, şişek, kuzu, broyler, hindi vb.) mevcut işletmesinde kaç adet olduğunu yazmalıdır. Bu satırlarda yazılacak hayvan sayısı hayvan kayıt sisteminden (TURKVET) ten alınan çıktıda yer alan güncel hayvan sayısı ile aynı olmalı ve sayılar hayvanların yaş ve cinsiyet gruplarına göre dağıtılarak yazılmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmede üretimi yapılan ürünler ve yıllık olarak elde edilen miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda, ulaşılacak hayvan varlığı, işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumda ulaşılacak hayvan varlığı olarak yazılmalıdır. Örneğin başvuru sahibi 100 başlık bir süt ineği çiftliği kurulumu kapsamında destek talebinde bulunuyorsa ancak uygulama döneminin ilk yılı için 80 adet hayvan bulundurarak %80 kapasite ile çalışma planı varsa, buraya yazılması gereken cevap 80 değil, işletmenin tam kapasitedeki hayvan varlığı olan 100 olmalıdır. Buraya yazılan bilgiler iş planında belirtilen sürü projeksiyonu ile uyumlu olmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek ürün miktarları (buzağı, dana, düve, tosun, inek, kuzu, toklu, koyun, koç, hayvan

gübresi, süt/adet, ton, litre) yazılmalıdır. Elde edilecek ürünler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm ürünler ve yıllık tam kapasite üretim miktarları yazılmalıdır. Teknik proje 2. sayfa son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde yapılacak hesaplamalarda kullanılacak verilerle burada belirtilen veriler uyumlu olmalıdır (Örneğin burada verilen süt üretim miktarı ile proje kapsamında alınacak süt deposunun hacmi arasında bağlantı kurulacağı için uyum büyük önem taşımaktadır).

- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda, işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda yıllık olarak ihtiyaç duyulan hammadde, yardımcı madde ve işletme malzemesi ihtiyaçları (kaba yem, kesif yem, silaj, su vb.) yazılmalıdır. (Örneğin silaj makinesi almak isteyen bir başvuru sahibinin, burada silajı girdi olarak belirtmesi ve yatırımın gerçekleşmesi durumunda yıllık ihtiyacını miktar olarak belirtmesi beklenmektedir). Teknik projede bildirilen işletmede girdi olarak kullanılacak ilk madde ve malzeme kalemleri, iş planının mali analiz bölümünde dikkate alınan ilk madde ve malzeme giderlerinin yıllık tam kapasite ihtiyaç duyulan miktarları ile birebir uyumlu olmalıdır.

## 2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ

- "Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanların İşletme Süreçleri ve Üretimle İlişki Tablosu ve Kapasite Seçim Gerekçeleri" tablosunun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Bu tabloda yatırımda kullanılacak tüm makine ve ekipmanlara yer verilmelidir. Yatırımda yer almayacak herhangi bir makine ve ekipmana yer verilmemelidir. Yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın başvuru sahibinin mevcut varlığı mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı ilgili sütunda belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir. Yeni alınarak destek talep edilecek olan tüm makine ve ekipmanlar, başvuru formunda destek talebinde bulunulacak makine ve ekipmanlarla aynı olmalıdır.
- Makine ekipmanlara bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yer verilmelidir. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği

süreçte ve bir kez yer verilmeli, ancak kapasite gerekçesi yazılırken makine-ekipmanın yer aldığı diğer üretim süreci yazılmalı ve kapasite hesabına dâhil edilmelidir. Bu tablodaki makine-ekipmanın kullanım amacı ve kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi ve kullanım amacı yatırımınızla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.

- Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD hedefleri gereği ve kurum tarafından yayınlanan zorunlu alet ekipman listesinde yer alan makine ekipmanlara (mevcutlar ve yeni alımlar ayrı satırlarda alt alta gelecek şekilde) mutlaka teknik projede yer verilmelidir.
- Kompleks makinelerde (örneğin otomatik sağım sistemi, sürü yönetimi sistemi vb.) içerisinde veya üzerinde zorunlu alet ekipmanların yer aldığı sistemler teknik projede belirtilirken; içerisinde/üzerinde bulunan tüm zorunlu alet ve ekipmanlar (örneğin süt akış ölçüm cihazı) ayrıntılı bir şekilde açıklanmalıdır.
- “Makine-Ekipmanın Adı” yazılırken yaygın adı kullanılmalı, ancak TKDK’dan destek talep edilen makine-ekipmanlar için makine-ekipmanın Uygun Harcamalar Listesi ile eşleşen adı kullanılmalıdır (bkz. Uygun Harcamalar Listesi).
- Makine-Ekipmanın ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır. Yeni alımı planlanan ve TKDK'dan destek talep edilecek makine-ekipmanın marka ve modeli teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.
- Teknik projedeki mevcut makine-ekipman sayısı, teknik özellikleri ile “Başvuru Formu Ek-A-8 Mevcut Varlıklar Listesi”ndeki makine-ekipmanlar uyumlu olmalıdır. “Makine -Ekipmanın Ticari Markası ve Modeli”, mevcut makine-ekipmanlar için varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- “Makine ise işleme kapasitesi, ekipman ise kapasite belirleyici teknik özellikleri” sütununda mevcut ve yeni alınacak makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır (Örneğin süt tankı 3 ton kapasiteli, römork 2,5 ton kapasiteli vb.). Son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde sayısal hesaplama yapılırken kullanılan teknik özelliğin burada yer almasına özen gösterilmelidir.
- “Adedi” sütunu doldurulurken aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim

planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda "," ile ayrılarak belirtilmelidir.

- "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütunu doldurulurken; makine yerleşim planında gösterilen makine-ekipmanları simgeleyen şekillere verilen sıra numaraları bu bölümde yazılmalıdır. Makine yerleşim planında makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Makine yerleşim planında; sabit makine-ekipmanlar, kullanılacakları (sabit duracakları) yerde gösterilmelidir. Sabit yerleşimli olan makine ve ekipmanların planlaması, daha sonraki denetimlerde de aynı yerde bulunacak şekilde yapılmalıdır. Örneğin suluklar, ahırdaki ve gezinti alanındaki kalıcı yerlerinde; süt depolama tankı, sağımhane veya süt depolama odasındaki kalıcı yerinde gösterilmelidir.
- "Makine-Ekipmanın Kullanım Amacı (İşlevi)" ilgili kısımda belirtilmelidir. Söz konusu makine-ekipmanın hangi amaçla kullanılması düşünülüyorsa bu bölümde yazılmalıdır.
- "Makine-ekipman mevcut varlık mıdır, yoksa yatırım kapsamında yeni alınması mı planlanmaktadır?" sütunu doldurulurken yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın mevcut varlık mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir.
- Yatırımla alakalı makine-ekipmandan hem mevcutta var, hem de talep ediliyorsa mevcut olan ile yeni talep edilen makine-ekipmanlar alt alta ayrı satırlarda yazılmalıdır.
- Çoklu sayılarda alımı yapılacak makine-ekipmanın bir kısmının TKDK'dan (uygun harcama) bir kısmı öz kaynaklarla (uygun olmayan harcama) alınması planlanıyorsa alt alta ayrı satırlarda gösterilmeli ve ilgili kutucuklar işaretlenmelidir.
- "Makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve sayısal hesaplama kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçesi)" sütunu doldurulurken yeni alınacak makinenin seçim gerekçesi sayısal hesaplamalar yapılarak gösterilmelidir. Buradaki sayısal hesaplamalarda kullanılan veriler, başvuru paketi, iş planı, teknik projede verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır. Alınacak makine-ekipmanın seçiminde esas alınan; teknik özelliği ve sayısının belirlenmesinde kullanılan hesaplama burada detaylı bir şekilde sayısal hesaplamalarla belirtilmelidir (Örneğin süt depolama tankının kapasitesi belirlenirken, günlük ortalama süt verimi, sütün kaç gün depolanacağı gibi durumlar hesaplamada göz önüne alınmalı ve hesaplama bu bölümde gösterilmelidir).

### TRAKTÖR İÇİN YATIRIM ÖLÇEĞİ DEĞERLENDİRME TABLOSU*

***12. Başvuru Çağrı Döneminde bu alt tedbir kapsamında traktör uygun harcama kalemi olarak kabul edilmeyecektir.***

- Traktör kapasitesi, çiftlik büyüklüğü ile uyumlu olmalıdır. (Aşağıdaki Tablolara bakınız)
- Başvuru sahibi Kurumumuzdan bir adet traktör talep edebilir.

### TEDBİR KODU 101: TARIMSAL İŞLETMELERİN YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE TOPLULUK STANDARTLARINA ULAŞTIRILMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR

#### Alt-tedbir 1: Süt üreten tarımsal işletmeler

| **İnek** | **Çiftlik Büyüklüğü** (İnek Kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 10-59 | 60-120 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

| **Koyun&Keçi** | **Çiftlik Büyüklüğü** (Süt veren Koyun/Keçi Kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 50-249 | 250-500 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

#### Alt-tedbir 2: Et üreten tarımsal işletmeler

#### Bütçe Kalemi 1

| **Sığır** | **Çiftlik Büyüklüğü** (Sığır Kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 30-149 | 150-250 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

| **Koyun&Keçi** | **Çiftlik Büyüklüğü** (Koyun/Keçi Kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 100-249 | 250-500 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

**Bütçe Kalemi 2**

| **Broyler** | **Çiftlik Büyüklüğü** (Broyler kümes kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 5.000-19.999 | 20.000-50.000 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

| **Hindi** | **Çiftlik Büyüklüğü** (Hindi kümesi kapasitesi) | |
|---|---|---|
| | 1.000-3.999 | 4.000-8.000 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

## 3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- "Mevcut-yeni bina/yapı listesi" tablosunun tüm satırları projede yapım işlerinin olması durumunda eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Sütun 1: Yatırımda kullanılacak tüm mevcut ve yeni inşa edilecek yapı/binanın adı bu bölüme yazılmalıdır. Yatırımda yer almayacak, kullanılmayacak herhangi bir yapı/binaya yer verilmemelidir. Yatırım ile ilgili olmayan bölümleri "-" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 2: Vaziyet planında, mevcut yapılar ve bölümler ayrı ayrı isimlendirilip çizilmelidir. Bina/yapının vaziyet planındaki numarası buraya yazılmalıdır.
- Sütun 3: Mevcut yapı veya yeni yapının içerdiği tüm bölümler ayrı ayrı burada detaylandırılmalıdır. Yeni yapım, genişletme, modernizasyon veya herhangi bir değişiklik söz konusu olmasa bile bina/yapıya ait tüm bölümler bu sütuna yazılacaktır, örneğin doğum odası, revir, karantina odası, gezinti alanı gibi. Sütun 3'te Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD gereklilikleri doğrultusunda yapıda bulunması gereken bölümler (doğumhane, revir, karantina odası, gezinti alanı, dinlenme alanı vb.) ilgili olduğu yapının alt bölümleri şeklinde ayrı ayrı belirtilmelidir. Yine mevcut bölümler ve yeni yapılacak bölümler alt alta ayrı ayrı satırlarda gelecek şekilde belirtilmelidir. Sütun 3'te belirtilen oturum alanları TKDK internet adresinde yayımlanan "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Minimum Koşullar" tablosunda verilen değerlerle uyumlu olmalıdır.
- Sütun 4: Bina/yapıda sütun 3 de ayrı ayrı detaylandırılarak adı yazılan bölümler (mahal) için ayrılmış oturma alanı belirtilir (Örneğin doğum odası: 25 metrekare).
- Sütun 5: Bina/yapı/bölümden birebir aynı olarak kaç adet yapılacağı yazılmalıdır.

- Sütun 6: Yatırımda kullanacağınız bina/yapı mevcut varlığınız mı olduğu yoksa yatırım kapsamında mı gerçekleşeceği "X" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 7: Bina/yapının ilgili mahallinin "yeni yapım", "genişletme", modernizasyon"dan hangisi yapılacağı "X" ile işaretlenir. İlgili mahal mevcutta var ve değişiklik yapılmıyorsa her 3 seçenekte "-" ile işaretlenir.
- Sütun 8: Bina/yapının ilgili mahallinin inşası/genişletilmesi/modernizasyonu için TKDK'dan destek talep edilip edilmediği "X" ile işaretlenmelidir.

### 2.2.2. TEDBİR 103. TARIM VE BALIKÇILIK ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASININ YENİDEN YAPILANDIRILMASI VE TOPLULUK STANDARTLARINA ULAŞTIRILMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR

#### 2.2.2.1. TEDBİR 103-1. SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI, TEDBİR 103-2. ET VE ET ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI, TEDBİR 103-3. MEYVE VE SEBZELERİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI VE TEDBİR 103-4. SU ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASINA YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

##### 1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa, tesisin günlük çalışma süresi, yılda kaç gün çalıştığı, bu işletmede üretimi yapılan ürünler ve yıllık olarak elde edilen miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda, tesis için planlanan günlük çalışma süresi ve tesisin yılda kaç gün çalışacağı bilgisi verilmeli, işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek ürünler ve ürün miktarları yazılmalıdır. Elde edilecek ürünler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm ürünler ve yıllık tam kapasite üretim miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin girdi-tedarik ihtiyacı için; işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumda yıllık olarak ihtiyaç duyacağı hammadde, yardımcı madde ve işletme malzemesi ihtiyaçları yazılmalıdır. Teknik projede bildirilen işletmede girdi olarak kullanılacak bu direkt ilk madde ve malzeme kalemleri, iş planının mali analiz bölümünde dikkate alınan ilk madde ve malzeme giderlerinin yıllık tam kapasitede ihtiyaç duyulan miktarları ile birebir uyumlu olmalıdır ve girdilerin ürünlere dağılımı yazılmalıdır.

##### 2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT MAKİNE-EKİPMANA AİT BİLGİLER

- "Mevcut Makine-Ekipmana ait Bilgiler" Tablosu, yatırım yapılması planlanan alanda halihazırda faaliyet gösteren bir işletmenin mevcut olması durumunda veya bu alanda faaliyet gösteren mevcut bir işletme olmasa dahi yatırım kapsamında kullanılacak bazı makine-ekipmanlara halihazırda sahip olunan durumlarda doldurulmalıdır.

- Makine-Ekipmanın muhasebe kayıtlarında geçen adı veya yaygın olarak kullanılan adı kullanılmalı; ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- Makineler için yazılacak kapasite bilgileri saatlik kapasite olarak, ekipmanlara ilişkin kapasite bilgisi ise toplam kapasite veya kapasite belirleyici özelliğine uygun olarak verilmelidir.
- Aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir.
- Makine ve ekipmanın ne amaçla/amaçlarla kullanıldığı yazılmalıdır.
- Makine-ekipmanın işlevine uygun olarak hangi ürünlerin üretim akış şeması içerisinde yer alarak faaliyete katıldığı bilgisine ilgili ürünler yazılıp işaretlenerek yer verilmelidir.
- Mevcut işletmenizde bulunan bir makine-ekipmanın destek talebinde bulunduğunuz yeni yatırımınızda kullanılıp kullanılmayacağı ilgili sütunlar işaretlenerek belirtilmelidir.
- Yeni yatırımda kullanılacak makine-ekipmanlar için "Makine-Ekipman Yerleşim Planı ve Listesi"ndeki sıra numarası yazılmalıdır.

### 3.BÖLÜM: YATIRIM KAPSAMINDA ALINMASI PLANLANAN MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER

- “Yatırım Kapsamında Alınması Planlanan Makine-Ekipmanlara Ait Bilgiler” tablosu, yeni yatırım makine-ekipman alımı harcaması içeriyorsa doldurulmalıdır. Destek talep edilsin veya edilmesin yatırımda kullanmak için alımı yapılacak tüm makine-ekipmanlar tabloda yer almalıdır. Ancak Kurumdan destek talebinde bulunulacak tüm makine ve ekipmanlar, Başvuru Formu Ek.A-3.2 bölümünde destek talep edilen makine-ekipmanlarla birebir uyumlu olmalı ve hem sayı olarak hem de teknik özellikler kapsamında eşleşmelidir.
- Makine-Ekipmanın, TKDK'nın Uygun Harcamalar Listesi ile eşleşen adı kullanılmalı, bu listelerde yer almayan makine-ekipmanlar için ise makine-ekipmanın yaygın olarak kullanılan adı yazılmalıdır.
- Makine-ekipman için TKDK’dan destek talep edilecek ise Makine-Ekipmanın ticari markası ve modeli, teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.

- Makineler için yazılacak kapasite bilgileri saatlik kapasite olarak, ekipmanlara ilişkin kapasite bilgisi ise toplam kapasite veya kapasite belirleyici özelliğine uygun olarak verilmelidir.
- Aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir.
- Makine ve ekipmanın ne amaçla/amaçlarla kullanıldığı yazılmalıdır.
- Makine-ekipmanın işlevine uygun olarak hangi ürünlerin üretim akış şeması içerisinde yer alarak faaliyete katıldığı bilgisine ilgili ürünler yazılıp işaretlenerek yer verilmelidir.
- İlgili makine-ekipman için TKDK'nın uygun harcamalar listesi kapsamında destek talep edilip edilmediği ilgili sütunlar işaretlenerek belirtilmelidir.
- Her bir makine-ekipman için "Makine-Ekipman Yerleşim Planı ve Listesi"ndeki sıra numarası yazılmalıdır.

## 4.BÖLÜM: ÜRÜN ÜRETİM AKIŞ ŞEMASI VE ÜRETİMDE KULLANILACAK MAKİNE-EKİPMANLAR İLİŞKİ TABLOSU

- "… Ürünü Üretim Akış Şeması ve Üretimde Kullanılacak Makine-Ekipman İlişki" tablosu, tesiste üretimi yapılacak her bir nihai ürün için ayrı sayfalar halinde doldurulur. Bir ürün bir başka ürünün üretim akış şemasının bir noktasından ayrılarak başka bir üretim akışını izleyerek farklı bir ürün haline geliyorsa, o ürün için de işlem basamakları en başından tekrarlanarak üretim akış şeması ve tablo oluşturulmalıdır. Her bir ürüne işlenecek hammadde ve girdi miktarları ayrı olarak gösterilmelidir.
- Her bir ürün için ayrı doldurulacak bu tablolarda, "Mevcut Makine ve Ekipmanlara Ait Bilgiler" tablosunda, yeni yatırımda ürün ile ilgili olarak kullanılacağı belirtilen tüm makine-ekipmanlar ve "Yatırım Kapsamında alınması Planlanan Makine-Ekipmanlara ait Bilgiler" tablosunda bulunan, ürün ile ilgili tüm makine ve ekipmanlar yer almalıdır. Makine-Ekipman için verilecek bilgiler önceki sayfalarda ilgili makine ekipman için verilen bilgilerle aynı olmalıdır. Makine ekipmanlar bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yerini almalıdır.
- Madde balansı yapılırken kullanılan girdiler ve elde edilen ürün miktarları "Yatırıma ait Ön Bilgiler" sayfasında belirtilen hammadde ve ürün miktarları ile uyumlu olmalıdır. Ayrıca bu verilerin İş Planı mali analizinde gösterdiğiniz gelir ve giderlerde belirtilen girdi alış ve ürün satış miktarlarıyla uyum içinde olması önemlidir.

- Ürünün üretim akış şeması, hammadde girişinden satışa hazır mamul madde haline gelene kadar aşamalar halinde gösterilmelidir. Süreç aşamaları makine-ekipmanla ilişkilendirilecekleri için bir veya birkaç makine-ekipman çevresinde dönen her bir işlem süreci ayrı olarak belirtilmeli, genel süreçler yerine ayrıntı düzeyinde süreç belirlemesi yapılmalıdır. Üretim akış şemaları üretime hazırlık süreçleri, depolama, bakım, temizlik vb. şekilde detaylı olarak verilmelidir.
- Üretim akış sürecindeki işlem aşamasında yer alan makine ve ekipmanlar öncelik sırasına göre yazılmalıdır. Süreç aşamasına dahil olan tüm makine ve ekipmanlar bulundukları süreç satırında yer almalıdır.
- Makine ve ekipmanların günlük üretimde işleyecekleri ham madde, yardımcı madde vb. maddeler girdi olarak adlandırılmaktadır. Seri makine sistemlerinde bir makine-ekipmanın çıktısı, bir sonraki makinenin girdisi olabilmektedir.
- Makine ve ekipmanların kendilerine gelen girdiyi işledikten sonra ürettikleri mamul veya yarı mamul ürünler ile atık maddeler çıktı olarak adlandırılmaktadır. Makine ekipmana girdi olarak kullanılan maddeler ve ortaya çıkan çıktıların miktar olarak eşitlenmesi gereklidir.
- Süreçte yer alan makinelerin işleme kapasiteleri, ekipmanların kapasite belirleyici teknik özellikleri itibarıyla günde ne kadar süre çalışmalarının gerekeceği bilgisine yer verilmelidir.
- Makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve hesap kriterlerine ilişkin açıklamalar ayrıntılı ve anlaşılır bir şekilde verilmelidir. Makul bir gerekçe gösterilemeyen büyük kapasiteli makine-ekipman seçilmesi halinde, ilgili makine-ekipman için destek sağlanamayabilecektir. Bu sebeple makine-ekipmanların kapasite seçim gerekçeleri, gerekli hesaplamalara yer verilerek ayrıntılı olarak açıklanmalıdır.

### 5.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- “Mevcut-yeni bina/yapı listesi” tablosunun tüm satırları projede yapım işlerinin olması durumunda eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar “–“ olarak işaretlenmelidir.
- Sütun 1: Yatırımda kullanılacak tüm mevcut ve yeni inşa edilecek yapı/binanın adı bu bölüme yazılmalıdır. Yatırımda yer almayacak, kullanılmayacak herhangi bir yapı/binaya yer verilmemelidir. Yatırım ile ilgili olmayan bölümleri "-" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 2: Vaziyet planında, mevcut yapılar ve bölümler ayrı ayrı isimlendirilip çizilmelidir. Bina/yapının vaziyet planındaki numarası buraya yazılmalıdır.

- Sütun 3: Mevcut yapı veya yeni yapının içerdiği tüm bölümler ayrı ayrı burada detaylandırılmalıdır. Yeni yapım, genişletme, modernizasyon veya herhangi bir değişiklik söz konusu olmasa bile bina/yapıya ait tüm bölümler bu sütuna yazılacaktır; örneğin laboratuar, soğuk muhafaza alanı, şok odası gibi. Sütun 3'te Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD gereklilikleri doğrultusunda yapıda bulunması gereken bölümler (laboratuar, krematoryum, vb.) ilgili olduğu yapının alt bölümleri şeklinde ayrı ayrı belirtilmelidir. Yine mevcut bölümler ve yeni yapılacak bölümler alt alta ayrı ayrı satırlarda gelecek şekilde belirtilmelidir. Sütun 3'te belirtilen oturum alanları TKDK internet adresinde yayımlanan "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Minimum Koşullar" tablosunda verilen değerlerle uyumlu olmalıdır.
- Sütun 4: Bina/yapıda sütun 3'de ayrı ayrı detaylandırılarak adı yazılan bölümler (mahal) için ayrılmış oturma alanı belirtilir (Örneğin laboratuar: 25 $m^2$).
- Sütun 5: Bina/yapı/bölümden birebir aynı olarak kaç adet yapılacağı yazılmalıdır.
- Sütun 6: Yatırımda kullanacağınız bina/yapı mevcut varlığınız mı olduğu yoksa yatırım kapsamında mı gerçekleşeceği "X" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 7: Bina/yapının ilgili mahallinin "yeni yapım", "genişletme", modernizasyon"dan hangisi yapılacağı "X" ile işaretlenir. İlgili mahal mevcutta var ve değişiklik yapılmıyorsa her 3 seçenekte "-" ile işaretlenir.
- Sütun 8: Bina/yapının ilgili mahallinin inşası/genişletilmesi/modernizasyonu için TKDK'dan destek talep edilip edilmediği "X" ile işaretlenmelidir.

### 2.2.3. TEDBİR 302. KIRSAL EKONOMİK FAALİYETLERİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

#### 2.2.3.1. TEDBİR 302-1. ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

**1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER**

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmede üretimi yapılan ürünler ve yıllık olarak elde edilen miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek ürün miktarları yazılmalıdır. Elde edilecek ürünler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm ürünler ve yıllık tam kapasite üretim miktarları yazılmalıdır. Teknik proje 2. sayfa son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde yapılacak hesaplamalarda kullanılacak verilerle burada belirtilen veriler uyumlu olmalıdır.
- Arıcılık söz konusu olduğunda işletmedeki kovan sayısı, süs bitkileri yetiştiriciliği söz konusu olduğunda proje kapsamındaki sera büyüklüğü veya açık alan üretiminin büyüklüğü yazılmalıdır.

**2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ**

- "Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanların İşletme Süreçleri ve Üretimle İlişki Tablosu ve Kapasite Seçim Gerekçeleri" tablosunun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Bu tabloda yatırımda kullanılacak tüm makine ve ekipmanlara yer verilmelidir. Yatırımda yer almayacak herhangi bir makine ve ekipmana yer verilmemelidir. Yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın başvuru sahibinin mevcut varlığı mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı ilgili sütunda belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir. Yeni alınarak destek talep edilecek olan

tüm makine ve ekipmanlar, başvuru formunda destek talebinde bulunulacak makine ve ekipmanlarla aynı olmalıdır.

- Makine ekipmanlara bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yer verilmelidir. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği süreçte ve bir kez yer verilmeli, ancak kapasite gerekçesi yazılırken makine-ekipmanın yer aldığı diğer üretim süreci yazılmalı ve kapasite hesabına dâhil edilmelidir. Bu tablodaki makine-ekipmanın kullanım amacı ve kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi ve kullanım amacı yatırımınızla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.
- Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD hedefleri gereği ve kurum tarafından yayınlanan zorunlu alet ekipman listesinde yer alan makine ekipmanlara (mevcutlar ve yeni alımlar ayrı satırlarda alt alta gelecek şekilde) mutlaka teknik projede yer verilmelidir.
- Kompleks makinelerde içerisinde veya üzerinde zorunlu alet ekipmanların yer aldığı sistemler teknik projede belirtilirken; içerisinde/üzerinde bulunan tüm zorunlu alet ve ekipmanlar ayrıntılı bir şekilde açıklanmalıdır.
- “Makine-Ekipmanın Adı” yazılırken yaygın adı kullanılmalı, ancak TKDK’dan destek talep edilen makine-ekipmanlar için makine-ekipmanın Uygun Harcamalar Listesi ile eşleşen adı kullanılmalıdır (bkz. Uygun Harcamalar Listesi).
- Makine-Ekipmanın ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır. Yeni alımı planlanan ve TKDK'dan destek talep edilecek makine-ekipmanın marka ve modeli teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.
- Teknik projedeki mevcut makine-ekipman sayısı, teknik özellikleri ile “Başvuru Formu Ek-A-8 Mevcut Varlıklar Listesi”ndeki makine-ekipmanlar uyumlu olmalıdır. “Makine -Ekipmanın Ticari Markası ve Modeli”, mevcut makine-ekipmanlar için varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- “Makine ise işleme kapasitesi, ekipman ise kapasite belirleyici teknik özellikleri” sütununda mevcut ve yeni alınacak makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde sayısal hesaplama yapılırken kullanılan teknik özelliğin burada yer almasına özen gösterilmelidir.

- “Adedi” sütunu doldurulurken aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar “Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası” sütununda “,” ile ayrılarak belirtilmelidir.
- “Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası” sütunu doldurulurken; makine yerleşim planında gösterilen makine-ekipmanları simgeleyen şekillere verilen sıra numaraları bu bölümde yazılmalıdır. Makine yerleşim planında makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir. Sadece üretimin söz konusu olduğu yatırımlarda makine-ekipman yerleşim planı olarak alet ekipmanların bulunacakları yer (depo, makine parkı, vb.) kroki olarak çizilebilir. Numaralama kroki üzerinde yapılabilir.
- Makine yerleşim planında; sabit makine-ekipmanlar, kullanılacakları (sabit duracakları) yerde gösterilmelidir. Sabit yerleşimli olan makine ve ekipmanların planlaması, daha sonraki denetimlerde de aynı yerde bulunacak şekilde yapılmalıdır.
- “Makine-Ekipmanın Kullanım Amacı (İşlevi)” ilgili kısımda belirtilmelidir. Söz konusu makine-ekipmanın hangi amaçla kullanılması düşünülüyorsa bu bölümde yazılmalıdır.
- “Makine-ekipman mevcut varlık mıdır, yoksa yatırım kapsamında yeni alınması mı planlanmaktadır?” sütunu doldurulurken yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın mevcut varlık mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir.
- Yatırımla alakalı makine-ekipmandan hem mevcutta var, hem de talep ediliyorsa mevcut olan ile yeni talep edilen makine-ekipmanlar alt alta ayrı satırlarda yazılmalıdır.
- Çoklu sayılarda alımı yapılacak makine-ekipmanın bir kısmının TKDK’dan (uygun harcama) bir kısmı öz kaynaklarla (uygun olmayan harcama) alınması planlanıyorsa alt alta ayrı satırlarda gösterilmeli ve ilgili kutucuklar işaretlenmelidir.
- “Makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve sayısal hesaplama kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçesi)” sütunu doldurulurken yeni alınacak makinenin seçim gerekçesi sayısal hesaplamalar yapılarak gösterilmelidir. Buradaki sayısal hesaplamalarda kullanılan veriler, başvuru paketi, iş planı, teknik projede verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır. Alınacak makine-ekipmanın seçiminde esas alınan;

teknik özelliği ve sayısının belirlenmesinde kullanılan hesaplama burada detaylı bir şekilde sayısal hesaplamalarla belirtilmelidir.

### TRAKTÖR İÇİN YATIRIM ÖLÇEĞİ DEĞERLENDİRME TABLOSU *

***13. Başvuru Çağrı Döneminde bu alt tedbir kapsamında traktör uygun harcama kalemi olarak kabul edilmeyecektir.***

- Traktör kapasitesi, işletme büyüklüğü ile uyumlu olmalıdır. (Aşağıdaki Tablolara bakınız.)
- Başvuru sahibi Kurumumuzdan bir adet traktör talep edebilir.

## TEDBİR KODU 302: KIRSAL EKONOMİK FAALİYETLERİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE GELİŞTİRİLMESİ

### Alt-tedbir 1: Çiftlik faaliyetlerinin çeşitlendirilmesi ve geliştirilmesi

| **Arıcılık** | **İşletme Büyüklüğü** (Kovan Sayısı) | |
|---|---|---|
| | 50-249 | 250-500 |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 82 kW |

| **Süs bitkileri** | **Sera Büyüklüğü** | **Açık Alan Üretimi** |
|---|---|---|
| | ≤ 1 ha | ≤ 2 ha |
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW | ≤ 60 kW |

| **Tıbbi ve Aromatik Bitkiler** | |
|---|---|
| **Traktör Kapasitesi** (kW) | ≤ 60 kW |

### 3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- "Mevcut-yeni bina/yapı listesi" tablosunun tüm satırları projede yapım işlerinin olması durumunda eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Sütun 1: Yatırımda kullanılacak tüm mevcut ve yeni inşa edilecek yapı/binanın adı bu bölüme yazılmalıdır. Yatırımda yer almayacak, kullanılmayacak herhangi bir yapı/binaya yer verilmemelidir. Yatırım ile ilgili olmayan bölümleri "-" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 2: Vaziyet planında, mevcut yapılar ve bölümler ayrı ayrı isimlendirilip çizilmelidir. Bina/yapının vaziyet planındaki numarası buraya yazılmalıdır.
- Sütun 3: Mevcut yapı veya yeni yapının içerdiği tüm bölümler ayrı ayrı burada detaylandırılmalıdır. Yeni yapım, genişletme, modernizasyon veya herhangi bir değişiklik söz konusu olmasa bile bina/yapıya ait tüm bölümler bu sütuna yazılacaktır. Örneğin giyinme alanı, bal üretim alanı, tuvalet gibi. Sütun 3'te Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD gereklilikleri doğrultusunda yapıda bulunması gereken bölümler (giyinme alanı, tuvalet vb.) ilgili olduğu yapının alt bölümleri şeklinde ayrı ayrı belirtilmelidir. Yine mevcut bölümler ve yeni yapılacak bölümler alt alta ayrı ayrı satırlarda gelecek şekilde belirtilmelidir. Sütun 3'te belirtilen oturum alanları TKDK internet adresinde yayımlanan "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Minimum Koşullar" tablosunda verilen değerlerle uyumlu olmalıdır.
- Sütun 4: Bina/yapıda sütun 3 de ayrı ayrı detaylandırılarak adı yazılan bölümler (mahal) için ayrılmış oturma alanı belirtilir (Örneğin giyinme alanı: 20 metrekare).
- Sütun 5: Bina/yapı/bölümden birebir aynı olarak kaç adet yapılacağı yazılmalıdır.
- Sütun 6: Yatırımda kullanacağınız bina/yapı mevcut varlığınız mı olduğu yoksa yatırım kapsamında mı gerçekleşeceği "X" ile işaretlenmelidir.
- Sütun 7: Bina/yapının ilgili mahallinin "yeni yapım", "genişletme", modernizasyon"dan hangisi yapılacağı "X" ile işaretlenir. İlgili mahal mevcutta var ve değişiklik yapılmıyorsa her 3 seçenekte "-" ile işaretlenir.
- Sütun 8: Bina/yapının ilgili mahallinin inşası/genişletilmesi/modernizasyonu için TKDK'dan destek talep edilip edilmediği "X" ile işaretlenmelidir.

### 2.2.3.2. TEDBİR 302-2. YEREL ÜRÜNLERİN VE MİKRO İŞLETMELERİN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

#### 1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma Ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmede üretimi yapılan tüm ürünler ve yıllık olarak elde edilen miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda tesisin planlanan günlük çalışma süresi saat olarak yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda tesisin planlanan yıllık çalışma süresi yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek ürün miktarları yazılmalıdır. Elde edilecek ürünler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm ürünler ve yıllık tam kapasite üretim miktarları yazılmalıdır. Burada belirtilen veriler, Teknik Proje Excel dosyası "Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut Ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanların, Üretim/Paketleme İle İlişki Tablosu Ve Kapasite Seçim Gerekçeleri" sayfaları son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde yapılacak hesaplamalarda kullanılacak verilerle uyumlu olmalıdır. (Örneğin burada verilen yöresel gıda ürünü üretim miktarı ile proje kapsamında alınacak paketleme makinesi arasında bağlantı kurulacağı için uyum büyük önem taşımaktadır).
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda yıllık olarak ihtiyaç duyulan hammadde, yardımcı madde ve işletme malzemesi ihtiyaçları yazılmalıdır (Örneğin hammaddelerinden bir tanesi süt olan bir yöresel ürün üreten/ üretecek olan başvuru sahibinin, burada sütü girdi olarak belirtmesi ve yatırımın gerçekleşmesi durumunda yıllık ihtiyacını miktar olarak belirtmesi beklenmektedir). Teknik Projede bildirilen işletmede girdi olarak kullanılacak ilk madde ve malzeme kalemleri, iş planının mali analiz bölümünde dikkate alınan ilk madde ve malzeme giderlerinin yıllık tam kapasite ihtiyaç duyulan miktarları ile birebir uyumlu olmalıdır.

## 2.BÖLÜM: MEVCUT MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER AİT BİLGİLER

- Teknik Proje Excel dosyasının içerisinde yer alan bu tablo, yatırım yapılması planlanan alanda halihazırda faaliyet gösteren bir işletmenin olması durumunda veya bu alanda faaliyet gösteren mevcut bir işletme olmasa dahi yatırım kapsamında kullanılacak bazı makine-ekipmanlara halihazırda sahip olunması durumunda doldurulmalıdır.
- "Makine-ekipmanın adı" sütununda makine-ekipmanın muhasebe kayıtlarında geçen adı veya yaygın olarak kullanılan adı yazılmalıdır. Teknik projedeki mevcut makine-ekipman sayısı, teknik özellikleri ile "Başvuru Formu Ek-A-8 Mevcut Varlıklar Listesi"ndeki makine-ekipmanlar uyumlu olmalıdır.
- "Marka ve modeli" sütununda makine-ekipmanın ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- "Makine ise kapasitesi, ekipman ise belirleyici teknik özelliği" sütununda mevcut makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Makineler için yazılacak kapasite bilgileri saatlik kapasite veya toplam kapasite olarak, ekipmanlara ilişkin kapasite bilgisi ise kapasite belirleyici özelliğine uygun olarak yazılmalıdır.
- "adedi" sütununda mevcut makine-ekipmanın kaç adet olduğu yazılmalıdır. Aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda "," ile ayrılarak belirtilmelidir.
- "Makine-ekipman belirli ürünlerin üretim/paketleme sürecinde yer alıyorsa hangi ürünlerin üretim sürecinde yer aldığı" sütununda makine-ekipmanın işlevine uygun olarak hangi ürünlerin üretim akış şeması içerisinde yer alarak faaliyete katıldığı ayrıntılı olarak yazılmalıdır.
- "Yeni yatırımınızda kullanılıp kullanılmayacağı" sütununda mevcut işletmede bulunan bir makine-ekipmanın destek talebinde bulunulan yeni yatırımda kullanılıp kullanılmayacağı "X" ile işaretlenmelidir.
- "Mevcut makine-ekipmanınızı yeni yatırımınızda kullanacak iseniz makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda söz konusu makine-ekipmanın makine yerleşim planında gösterilen sıra numaraları yazılmalıdır. Makine yerleşim planında

makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir.

### 3.BÖLÜM: YATIRIM KAPSAMINDA ALINMASI PLANLANAN MAKİNE-EKİPMANLARA AİT BİLGİLER

- "Makine-ekipmanın adı" sütununda yatırım kapsamında alınması planlanan makine-ekipmanın TKDK'nın Uygun Harcamalar Listesi (bkz. Uygun Harcamalar Listesi) ile eşleşen adı kullanılmalı, bu listelerde yer almayan makine-ekipmanlar için ise makine-ekipmanın yaygın olarak kullanılan adı yazılmalıdır.
- "Marka ve modeli" sütununda yatırım kapsamında alınması planlanan makine-ekipmanların marka ve modeli yazılmalıdır. Makine-ekipmanın ticari markası ve modeli, teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.
- "Makine ise kapasitesi, ekipman ise belirleyici teknik özelliği" sütununda mevcut makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Makineler için yazılacak kapasite bilgileri saatlik kapasite veya toplam kapasite olarak, ekipmanlara ilişkin kapasite bilgisi ise kapasite belirleyici özelliğine uygun olarak yazılmalıdır.
- "adedi" sütununda yatırım kapsamında alınması planlanan makine-ekipmanın kaç adet olduğu yazılmalıdır. Aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda "," ile ayrılarak belirtilmelidir.
- "Makine-ekipman belirli ürünlerin üretim/paketleme sürecinde yer alıyorsa hangi ürünlerin üretim sürecinde yer aldığı" sütununda makine-ekipmanın işlevine uygun olarak hangi ürünlerin üretim akış şeması içerisinde yer alarak faaliyete katıldığı ayrıntılı olarak yazılmalıdır.
- "Bu makine-ekipman için TKDK'nın uygun harcamalar listesi kapsamında destek talep edilip edilmediği" sütununda yatırım kapsamında alınması planlanan makine-ekipman için TKDK'nın uygun harcamalar listesi kapsamında destek talep edilip edilmediği "X" ile işaretlenmelidir.

- Yeni yatırıma ait "makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda söz konusu makine-ekipmanın makine yerleşim planında gösterilen sıra numaraları yazılmalıdır. Makine yerleşim planında makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir.

### 4.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN, ÜRETİM/PAKETLEME İLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİNE AİT BİLGİLER

- Bu tablo, tesiste üretimi/paketlenmesi yapılacak her bir nihai ürün için ayrı sayfalar halinde doldurulur. Bu tablodaki makine-ekipmanın kullanım amacı ve kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi ve kullanım amacı yatırımınızla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır. Her bir ürün için ayrı doldurulacak bu tablolarda "Mevcut Makine ve Ekipmanlara Ait Bilgiler" tablosunda yeni yatırımınızda kullanacağınızı bildirdiğiniz tüm makine-ekipmanlar ve "Yatırım Kapsamında alınması Planlanan Makine-Ekipmanlara ait Bilgiler" tablosunda bulunan tüm makine ve ekipmanlar yer almalıdır. Makine-Ekipman için verilecek bilgiler önceki sayfalarda aynı makine ekipman için verilen bilgilerle aynı olmalıdır. Makine ekipmanlar bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yerini almalıdır. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği süreçte ve bir kez yer verilmelidir. Bu tablo, tesiste üretimi yapılacak her bir nihai ürün için ayrı sayfalar halinde doldurulur.
- "…… ürünü üretim/paketleme akışı işlem aşamasının adı" sütununda belirli bir ürün için üretim/paketleme akışı işlem aşamasının adı yazılmalıdır. Belirli bir ürünün hammadde girişinden nihai ürün şekillenene değin üretim aşamalarının baştan sona doğru sıralanması gerekmektedir. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği süreçte ve bir kez yer verilmeli, ancak kapasite gerekçesi yazılırken makine-ekipmanın yer aldığı diğer üretim süreci yazılmalı ve kapasite hesabına dâhil edilmelidir.
- "Makine-ekipmanın adı" sütununda ürüne ait üretim/paketleme akışı işlem aşamasına karşılık gelen makine-ekipmanın adı yazılmalıdır. Bu sütuna yazılacak makine-ekipman adı mevcut bir makine ise "Mevcut Makine-Ekipmana Ait Bilgiler", yatırım kapsamında alınması

planlanıyor ise “Yatırım Kapsamında Alınması Planlanan Makine-Ekipmanlara Ait Bilgiler” tablolarında yazılan adlarla aynı olmalıdır.

- “adedi” sütununda ürüne ait üretim/paketleme akışı işlem aşamasına karşılık gelen makine-ekipmanın kaç adet olduğu yazılmalıdır. Aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir.
- “Makinelerin işleme kapasiteleri, ekipmanların kapasite belirleyici teknik özellikleri” sütununda ürüne ait üretim/paketleme akışı işlem aşamasına karşılık gelen makinelerin işleme kapasiteleri, ekipmanların kapasite belirleyici teknik özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Makineler için yazılacak kapasite bilgileri saatlik kapasite veya toplam kapasite olarak, ekipmanlara ilişkin kapasite bilgisi ise kapasite belirleyici özelliğine uygun olarak yazılmalıdır.
- “Günlük ürün üretiminiz için makine-ekipmanın ne kadar süre çalışmasının gerekeceği” sütununda makine-ekipmanın ne kadar süre çalışmasının gerekeceği saat olarak yazılmalıdır.
- “Makine-ekipmanın kullanım amacı (işlevi) sütununda” makine-ekipmanın üretim/paketleme akışı işlem aşamasında kullanım amacı veya işlevi ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde yazılmalıdır. Zira kullanım amacı veya işlevi yatırımla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.
- “Alımı yapılacak makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve hesap kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçeleri)” sütununda alımı yapılacak makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve hesap kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçeleri) yazılmalıdır. Bu tablodaki makine-ekipmanın kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi yatırımla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.

### 5.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- Yerel Ürünlerin ve Mikro İşletmelerin Geliştirilmesi alt-tedbiri (302-2) kapsamında IPARD Programının amacına uygun projelerin seçimi için bazı yöresel ürünler (gıda ve gıda olmayan) ve el sanatları kapsamındaki mikro işletmelerde; yeni kurulum kapsamında yapım

işi için destek talep edildiği durumlarda, işletme alanları aşağıda belirtildiği şekilde olmalıdır.

**ÜRETİM BİNASI**

- **Taş İşleme-Mermer, Ahşap İşi:**

  Ham madde/ürün depolama alanları dâhil olmak üzere üretim binası büyüklüğünün maksimum 1000 m² olması gerekmektedir.

- **Dokumacılık:**

  Ham madde/ürün depolama ve sevkiyat alanları dâhil olmak üzere üretim binası büyüklüğünün maksimum 1500 m² olması gerekmektedir.

- **Leblebi Üretimi:**

  Ham madde/ürün depolama alanları dâhil olmak üzere üretim binası büyüklüğünün maksimum 400 m² olması gerekmektedir.

  Ham nohuttan leblebi üretimi yapılması durumunda, nohuttun olgunlaşması için gerekli serme alanı;

  Serme Alanı (m²) = Günlük Nohut İşleme Kapasitesi (ton/gün) X Nohuttun Serilmesi için Kullanılacak Alan* (m²/ton) X Nohuttun Olgunlaşması için Geçen Süre** (gün)

  formülü ile hesaplanmalıdır.

  * 1 ton nohuttun serilmesi için kullanılacak alan 8 m²

  ** 1 ton nohuttun olgunlaşması için geçen süre maksimum 45 gün

- **Zeytinyağı Üretimi:**

  Ham madde/ürün depolama ve ambalajlama/paketleme alanları dâhil olmak üzere üretim binası büyüklüğünün maksimum 400 m² olması gerekmektedir.

- **Pamuk İşleme-Çırçır:**

  Ham madde/ürün depolama alanları dâhil olmak üzere üretim binası büyüklüğünün maksimum 2000 m² olması gerekmektedir.

- **Mısır Kurutma:**

  Bu kapsamdaki projelerde genellikle kurutma işlemi silolarda gerçekleşmektedir. Bu nedenle üretim binası için maksimum veya minimum bir büyüklük belirtmek yerine toplam üretim kapasitesi için bir sınırın belirlenmesinin daha uygun olacağı düşünülmektedir. Toplam kapasitesinin maksimum 70.000 ton/yıl (yaş mısır) olması gerekmektedir.

**İDARİ BİNA**

Üretim binası içinde yer almayıp ayrıca bir idari bina yapılması gerektiği durumda ise öncelikle yatırımın kapasitesi ve tam zamanlı çalışan sayısı ile orantılı büyüklükte mekân gereklilikleri göz önünde bulundurulmalıdır. Bununla birlikte ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvalet ve banyo unsurlarını içeren idari binaların toplam brüt büyüklüğü üst sınırının 115 m² olacak şekilde yapılması (ancak makul gerekçeler olduğu takdirde bu rakamın en fazla %30 kadar artırılabilmesi (150 m²) gerekmektedir.

- Mevcut/yeni işletmelerde üretim/işletme binasının yukarıda belirtilen kapasite sınırlarını aşması durumunda, başvuru sahibi 4. Bölümde belirtilen kapasite kriterlerine uyumlu olacak şekilde sadece makine-ekipman alımı için destek talep edebilir.
- "Mevcut-yeni bina/yapı listesi" tablosunu ile açıklamalar sayfa 21, 302-1 alt tedbirinde yer alan açıklamalar ile aynıdır.

### 2.2.3.3. TEDBİR 302-3. KIRSAL TURİZME YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

#### 1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmede verilen hizmetler ve yıllık olarak verilen hizmetlerin toplamı yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek hizmet miktarları yazılmalıdır. Elde edilecek hizmetler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm hizmetler ve yıllık tam kapasite hizmet üretim miktarları yazılmalıdır.
- Konaklama tesisi yatırımı söz konusu olduğunda tesisteki oda sayısı yazılmalıdır. (Bu kapsamda, spesifik uygunluk kriterlerine uygun projelerin desteklenmesi amacıyla, Kurumumuza sunulan 302-3 tedbirine ait projelerin teknik analiz aşamasında, apart, süit, bungalov gibi ünitelerin içindeki yatak odaları dahil, tüm tesis genelinde oda kapasitesinin değerlendirilmesi gerekmektedir. Örneğin; 1 yatak odası içeren bir suit oda sadece bir oda olarak, 2 yatak odası içeren bir suit oda ise 2 oda olarak değerlendirilmelidir).

## 2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN HİZMETLERLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ

- TKDK Web Sitesinde duyurulan Uygun Harcamalar Listesindeki Turistik açık hava aktiviteleri yatırımları (At Bakımı, Binicilik, Balık Avlama, Bisiklet Kullanımı, Rafting, Doğa Yürüyüşleri, Bahçe Bakımı ve Düzenlemesi, Paintball, Tırmanma Platformu, Dağcılık, Halı Saha, Aquapark ve Atv Safari* vb.) açıklaması için Teknik Proje 2. sayfada 'İşletmenin/Hizmetlerin Kapsamı' altında yer alan "Turistik açık hava aktiviteleri için yatırımlar" bölümü kullanılır.
- "Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanların Hizmetlerle İlişki Tablosu ve Kapasite Seçim Gerekçeleri" tablosunun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Bu tabloda yatırımda kullanılacak tüm makine ve ekipmanlara yer verilmelidir. Yatırımda yer almayacak herhangi bir makine ve ekipmana yer verilmemelidir. Yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın başvuru sahibinin mevcut varlığı mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı ilgili sütunda belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir. Yeni alınarak destek talep edilecek olan tüm makine ve ekipmanlar, başvuru formunda destek talebinde bulunulacak makine ve ekipmanlarla aynı olmalıdır.
- Makine ekipmanlara bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yer verilmelidir. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği süreçte ve bir kez yer verilmeli, ancak kapasite gerekçesi yazılırken makine-ekipmanın yer aldığı diğer üretim süreci yazılmalı ve kapasite hesabına dâhil edilmelidir. Bu tablodaki makine-ekipmanın kullanım amacı ve kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi ve kullanım amacı yatırımınızla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.
- Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD hedefleri gereği ve kurum tarafından yayınlanan zorunlu alet ekipman listesinde yer alan makine ekipmanlara (mevcutlar ve yeni alımlar ayrı satırlarda alt alta gelecek şekilde) mutlaka teknik projede yer verilmelidir.
- Kompleks makinelerde içerisinde veya üzerinde zorunlu alet ekipmanların yer aldığı sistemler teknik projede belirtilirken; içerisinde/üzerinde bulunan tüm zorunlu alet ve ekipmanlar ayrıntılı bir şekilde açıklanmalıdır.

- “Makine-Ekipmanın Adı” yazılırken yaygın adı kullanılmalı, ancak TKDK’dan destek talep edilen makine-ekipmanlar için makine-ekipmanın Uygun Harcamalar Listesi ile eşleşen adı kullanılmalıdır (bkz. Uygun Harcamalar Listesi).
- Makine-Ekipmanın ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır. Yeni alımı planlanan ve TKDK'dan destek talep edilecek makine-ekipmanın marka ve modeli teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.
- Teknik projedeki mevcut makine-ekipman sayısı, teknik özellikleri ile “Başvuru Formu Ek-A-8. Mevcut Varlıklar Listesi”ndeki makine-ekipmanlar uyumlu olmalıdır. “Makine -Ekipmanın Ticari Markası ve Modeli”, mevcut makine-ekipmanlar için varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- “Makine ise işleme kapasitesi, ekipman ise kapasite belirleyici teknik özellikleri” sütununda mevcut ve yeni alınacak makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde sayısal hesaplama yapılırken kullanılan teknik özelliğin burada yer almasına özen gösterilmelidir.
- “Adedi” sütunu doldurulurken aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar “Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası” sütununda “,” ile ayrılarak belirtilmelidir.
- “Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası” sütunu doldurulurken; makine yerleşim planında gösterilen makine-ekipmanları simgeleyen şekillere verilen sıra numaraları bu bölümde yazılmalıdır. Makine yerleşim planında makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Makine yerleşim planında; sabit makine-ekipmanlar, kullanılacakları (sabit duracakları) yerde gösterilmelidir. Sabit yerleşimli olan makine ve ekipmanların planlaması, daha sonraki denetimlerde de aynı yerde bulunacak şekilde yapılmalıdır.
- “Makine-Ekipmanın Kullanım Amacı (İşlevi)” ilgili kısımda belirtilmelidir. Söz konusu makine-ekipmanın hangi amaçla kullanılması düşünülüyorsa bu bölümde yazılmalıdır.
- “Makine-ekipman mevcut varlık mıdır, yoksa yatırım kapsamında yeni alınması mı planlanmaktadır?” sütunu doldurulurken yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın mevcut

varlık mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir.

- Yatırımla alakalı makine-ekipmandan hem mevcutta var, hem de talep ediliyorsa mevcut olan ile yeni talep edilen makine-ekipmanlar alt alta ayrı satırlarda yazılmalıdır.
- Çoklu sayılarda alımı yapılacak makine-ekipmanın bir kısmının TKDK'dan (uygun harcama) bir kısmı öz kaynaklarla (uygun olmayan harcama) alınması planlanıyorsa alt alta ayrı satırlarda gösterilmeli ve ilgili kutucuklar işaretlenmelidir.
- "Makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve sayısal hesaplama kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçesi)" sütunu doldurulurken yeni alınacak makinenin seçim gerekçesi sayısal hesaplamalar yapılarak gösterilmelidir. Buradaki sayısal hesaplamalarda kullanılan veriler, başvuru paketi, iş planı, teknik projede verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır. Alınacak makine-ekipmanın seçiminde esas alınan; teknik özelliği ve sayısının belirlenmesinde kullanılan hesaplama burada detaylı bir şekilde sayısal hesaplamalarla belirtilmelidir.

*Bir proje için maksimum 5 adet Atv Safari Motor destek talebi yapılabilir.

#### 3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- "Mevcut-yeni bina/yapı listesi" tablosunu ile açıklamalar sayfa 18, 302-1 alt tedbirinde yer alan açıklamalar ile aynıdır.

### 2.2.3.4. TEDBİR 302-4. KÜLTÜR BALIKÇILIĞININ GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK YATIRIMLAR İÇİN TEKNİK PROJE HAZIRLANMASI

#### 1.BÖLÜM: YATIRIMA AİT ÖN BİLGİLER

- Başvuru Paketinin ekinde sunulan Teknik Proje Excel dosyasının ilk çalışma sayfası olan "Yatırıma ait Ön Bilgiler Tablosu"nun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalı, buraya yazılan bilgiler iş planı ve başvuru formunda verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru sahibinin mevcut bir işletmesi varsa bu işletmede üretimi yapılan ürünler ve yıllık olarak elde edilen miktarları yazılmalıdır.
- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda elde edilecek ürün miktarları yazılmalıdır. Elde edilecek ürünler yazılırken başvuru sahibinin işletmesinden satışı yoluyla gelir elde edilmesi planlanan ve iş planı mali analizlerinde dikkate alınan tüm ürünler ve yıllık tam kapasite üretim miktarları yazılmalıdır. Teknik proje

2. sayfa son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde yapılacak hesaplamalarda kullanılacak verilerle burada belirtilen veriler uyumlu olmalıdır.

- Yatırımın gerçekleşmesi durumunda işletmenin tam kapasitede çalıştığı durumlarda yıllık olarak ihtiyaç duyulan hammadde, yardımcı madde ve işletme malzemesi ihtiyaçları yazılmalıdır. Teknik projede bildirilen işletmede girdi olarak kullanılacak ilk madde ve malzeme kalemleri, iş planının mali analiz bölümünde dikkate alınan ilk madde ve malzeme giderlerinin yıllık tam kapasite ihtiyaç duyulan miktarları ile birebir uyumlu olmalıdır.

## 2.BÖLÜM: YATIRIMDA KULLANILACAK OLAN MEVCUT VE YENİ ALINACAK TÜM MAKİNE-EKİPMANLARIN İŞLETME SÜREÇLERİ VE ÜRETİMLE İLİŞKİ TABLOSU VE KAPASİTE SEÇİM GEREKÇELERİ

- "Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanların İşletme Süreçleri ve Üretimle İlişki Tablosu ve Kapasite Seçim Gerekçeleri" tablosunun tüm satırları eksiksiz olarak doldurulmalıdır. Doldurulmasına ihtiyaç olmayan kısımlar "–" olarak işaretlenmelidir.
- Bu tabloda yatırımda kullanılacak tüm makine ve ekipmanlara yer verilmelidir. Yatırımda yer almayacak herhangi bir makine ve ekipmana yer verilmemelidir. Yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın başvuru sahibinin mevcut varlığı mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı ilgili sütunda belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir. Yeni alınarak destek talep edilecek olan tüm makine ve ekipmanlar, başvuru formunda destek talebinde bulunulacak makine ve ekipmanlarla aynı olmalıdır.
- Makine ekipmanlara bu tablonun sol sütununda bulunan süreç aşamalarından hangisinde yer alıyorsa o bölümde yer verilmelidir. Birden çok süreç aşamasını ilgilendiren bir makine-ekipman olması durumunda, bu makine-ekipmana sadece temel görevini gerçekleştirdiği süreçte ve bir kez yer verilmeli, ancak kapasite gerekçesi yazılırken makine-ekipmanın yer aldığı diğer üretim süreci yazılmalı ve kapasite hesabına dâhil edilmelidir. Bu tablodaki makine-ekipmanın kullanım amacı ve kapasite seçim gerekçesi bölümlerinin ayrıntılı ve açıklayıcı bir şekilde doldurulması önemlidir. Zira kapasitesi ve kullanım amacı yatırımınızla uyumlu bulunmayan ve bu durum için makul bir gerekçe gösterilemeyen makine-ekipmanlar için destek sağlanmayacaktır.

- Avrupa Birliği standartları gereği, IPARD hedefleri gereği ve kurum tarafından yayınlanan zorunlu alet ekipman listesinde yer alan makine ekipmanlara (mevcutlar ve yeni alımlar ayrı satırlarda alt alta gelecek şekilde) mutlaka teknik projede yer verilmelidir.
- Kompleks makinelerde içerisinde veya üzerinde zorunlu alet ekipmanların yer aldığı sistemler teknik projede belirtilirken; içerisinde/üzerinde bulunan tüm zorunlu alet ve ekipmanlar ayrıntılı bir şekilde açıklanmalıdır.
- "Makine-Ekipmanın Adı" yazılırken yaygın adı kullanılmalı, ancak TKDK'dan destek talep edilen makine-ekipmanlar için makine-ekipmanın Uygun Harcamalar Listesi ile eşleşen adı kullanılmalıdır (bkz. Uygun Harcamalar Listesi).
- Makine-Ekipmanın ticari markası ve modeli, varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır. Yeni alımı planlanan ve TKDK'dan destek talep edilecek makine-ekipmanın marka ve modeli teklif alma kuralları çerçevesinde teklif alımları tamamlandıktan sonra teknik projeye yazılmalı, seçilen teklifle uyumlu olmalıdır.
- Teknik projedeki mevcut makine-ekipman sayısı, teknik özellikleri ile "Başvuru Formu Ek-A-8 Mevcut Varlıklar Listesi"ndeki makine-ekipmanlar uyumlu olmalıdır. "Makine -Ekipmanın Ticari Markası ve Modeli", mevcut makine-ekipmanlar için varsa üzerindeki etiket bilgilerine, yoksa ödeme veya diğer muhasebe kayıt bilgilerine uygun olarak yazılmalıdır.
- "Makine ise işleme kapasitesi, ekipman ise kapasite belirleyici teknik özellikleri" sütununda mevcut ve yeni alınacak makine ve ekipmanların özellikleri ayrıntılı olarak yazılmalıdır. Son sütunda yer alan kapasite seçim gerekçesinde sayısal hesaplama yapılırken kullanılan teknik özelliğin burada yer almasına özen gösterilmelidir.
- "Adedi" sütunu doldurulurken aynı ticari marka ve model yılına sahip ve aynı kapasiteye sahip makine-ekipman sayısı birden fazla ise, tabloda ayrı satırlarda yinelenmek yerine adet bilgisine yer verilerek tek satırda gösterilmelidir. Ancak her bir makine için makine yerleşim planında ayrı numara verilip gösterilmeli ve bu numaralar "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütununda "," ile ayrılarak belirtilmelidir.
- "Yeni yatırıma ait makine-ekipman yerleşim planı ve listesindeki sıra numarası" sütunu doldurulurken; makine yerleşim planında gösterilen makine-ekipmanları simgeleyen şekillere verilen sıra numaraları bu bölümde yazılmalıdır. Makine yerleşim planında makine ekipmana verilen numara ile buraya yazılan numaranın aynı olmasına dikkat edilmelidir.

- Makine yerleşim planında; sabit makine-ekipmanlar, kullanılacakları (sabit duracakları) yerde gösterilmelidir. Sabit yerleşimli olan makine ve ekipmanların planlaması, daha sonraki denetimlerde de aynı yerde bulunacak şekilde yapılmalıdır.
- "Makine-Ekipmanın Kullanım Amacı (İşlevi)" ilgili kısımda belirtilmelidir. Söz konusu makine-ekipmanın hangi amaçla kullanılması düşünülüyorsa bu bölümde yazılmalıdır.
- "Makine-ekipman mevcut varlık mıdır, yoksa yatırım kapsamında yeni alınması mı planlanmaktadır?" sütunu doldurulurken yatırımda kullanılacak makine-ekipmanın mevcut varlık mı olduğu yoksa yatırım kapsamında yeni alımının mı yapılacağı belirtilmeli, yeni alınacak makine-ekipmanlardan hangileri için destek talep edildiği gösterilmelidir.
- Yatırımla alakalı makine-ekipmandan hem mevcutta var, hem de talep ediliyorsa mevcut olan ile yeni talep edilen makine-ekipmanlar alt alta ayrı satırlarda yazılmalıdır.
- Çoklu sayılarda alımı yapılacak makine-ekipmanın bir kısmının TKDK'dan (uygun harcama) bir kısmı öz kaynaklarla (uygun olmayan harcama) alınması planlanıyorsa alt alta ayrı satırlarda gösterilmeli ve ilgili kutucuklar işaretlenmelidir.
- "Makine-ekipmanın kapasitesine karar verirken dikkate alınan hususlar ve sayısal hesaplama kriterlerine ilişkin açıklamalar (kapasite seçim gerekçesi)" sütunu doldurulurken yeni alınacak makinenin seçim gerekçesi sayısal hesaplamalar yapılarak gösterilmelidir. Buradaki sayısal hesaplamalarda kullanılan veriler, başvuru paketi, iş planı, teknik projede verilen diğer bilgilerle uyumlu olmalıdır. Alınacak makine-ekipmanın seçiminde esas alınan; teknik özelliği ve sayısının belirlenmesinde kullanılan hesaplama burada detaylı bir şekilde sayısal hesaplamalarla belirtilmelidir.

### 3.BÖLÜM: MEVCUT-YENİ BİNA/YAPI LİSTESİ

- "Mevcut-yeni bina/yapı listesi" tablosunu ile açıklamalar sayfa 18, 302-1 alt tedbirinde yer alan açıklamalar ile aynıdır.

**Daha Fazla Bilgi Nereden Nasıl Alınabilir?**

TKDK İl Koordinatörlükleri bünyesinde kurulmuş olan Yardım masasından; yazılı ve sözlü olarak, e-posta, fax, posta veya telefon aracılığı ile bilgi alınabilir. (İl Koordinatörlüklerinin iletişim bilgileri TKDK web sitesinde ve Başvuru Çağrı Rehberlerinde yer almaktadır.)



☞ *Ek bilgi talepleri; Teknik Projenin hazırlanmasına ilişkin genel hususlar ile ilgili olmalıdır. Doğrudan Teknik Projenin doldurulmasına ilişkin yardım talepleri cevaplandırılmayacaktır.*