

## YATIRIM KAPSAMINDA UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR

**Çağrı Dönemi: 1**

**Tedbir 103: Tarım ve Balıkçılık Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması ile İlgili Fiziki Varlıklara Yönelik Yatırımlar**

**Sektör 103-4: Su Ürünleri**

GENEL KRİTERLER	
1	“Mevcut-Yeni Yapı/Bina Listesi” eksiksiz ve doğru olarak doldurulmalıdır.
2	Makine-Ekipman yerleşim planı ile mimari plan uyumlu olmalıdır.
3	Mimari proje, spesifik uygunluk kriterlerindeki kapasite sınırlarıyla uyumlu olmalıdır.
4	Mimari proje/ Makine-Ekipman yerleşim planı, iş planındaki ifadelerle uyumlu olmalıdır.
5	Yatırımda Kullanılacak Olan Mevcut ve Yeni Alınacak Tüm Makine-Ekipmanlar, “Makine Ekipman Yerleşim Planı ve Listesi”nde eksiksiz ve doğru şekilde gösterilmelidir.
6	Destek talebinde bulunulan makine-ekipmanın kapasitesine karar verilirken dikkat edilen hususlar ve hesaplama kriterleri, yatırım ölçeğine uygun olmalıdır.
7	Talep edilecek araçlar (kamyon, kamyonet, tır vb.) ile bu araçların üstüne koyulacak ekipmanlar (frigorifik kasalar, soğutucular vb.) "Araçların Yüklenmesine İlişkin Ölçü ve Usuller ile Tartı ve Boyut Ölçüm Toleransları Hakkında Yönetmelik" koşullarını karşılamalıdır.

YENİLENEBİLİR ENERJİ İÇİN KRİTERLER	
1	Sadece şebekeye bağlı (on-grid) yenilenebilir enerji sistemlerine ilişkin harcama kalemleri uygun harcama olarak değerlendirilecektir.
2	Yeni kurulacak işletmelerde; Yenilenebilir enerji tesisi kurulu gücü, işletmenin elektrik projesinde yer alan yükleme cetvelinde yazan kurulu gücün %60'ını geçmemelidir. Daha yüksek oranlar destek kapsamında değerlendirilmeyecektir.
3	<p>Mevcut işletmeler için;</p> <p>3 yıldan uzun süredir faaliyet gösteren ve gerçekleştirilecek proje ile kapasitesi %30 dan fazla değişmeyecek olan projelerde; Yenilenebilir enerji tesisinin kurulu gücü, işletmenin son 3 yıllık elektrik tüketim verileri baz alınarak hesaplanan ortalama yıllık elektrik tüketiminin %120'sini geçmemelidir. (Kontroller için <a href="https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/">https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/en/</a> web sitesi verileri baz alınacaktır.) (3 yıllık elektrik tüketim verileri baz alındığında yıllık tüketimleri arasında %30'dan az fark olan işletmeler)</p> <p>İşletmenin son 3 yıllık elektrik tüketim verileri baz alındığında yıllık tüketimleri arasında %30'dan fazla fark olan işletmelerde; Yenilenebilir enerji tesisi kurulu gücü, işletmenin elektrik projesinde yer alan yükleme cetvelinde yazan kurulu gücün %60'ını geçmemelidir. Daha yüksek oranlar destek kapsamında değerlendirilmeyecektir.</p> <p>Gerçekleştirilecek proje ile kapasitesi %30'dan fazla değişecek olan veya 3 yıllık elektrik tüketimi bulunmayan işletmeler için; Yenilenebilir enerji tesisi kurulu gücü, işletmenin elektrik projesinde yer alan yükleme cetvelinde yazan kurulu gücün %60'ını geçmemelidir. Daha yüksek oranlar destek kapsamında değerlendirilmeyecektir.</p>
4	Elektrik tesisat projesi işletmenin gerçek gücünü yansıtmalıdır. İşletme elektrik tesisat projesi yükleme cetveli, yenilenebilir enerji tesisinin kurulu gücünün belirlenmesinde ana

	kriterdir. Dolayısıyla tüketim tesisine ait yükleme cetvelinin detaylı bir şekilde incelenmesi gerekmektedir. Yükleme cetveli incelenirken, Teknik Proje Tablo 2’de yer almayan, sektörde ve/veya yatırım yapılan bölgede kullanımı olmayan veya işletme ölçeğine göre kapasitesi fazla olan makine-ekipmanların yükleme cetvelinde yer almamasına, makine-ekipmanların güçlerinin suni olarak arttırılmadığına dikkat edilmelidir.
5	Teknik projede yer alan panellerin toplam gücünden (kWp), eviriciden (invertör) çıkışla (kWe) gerçekleşecek kaybın, oran olarak makul olmasına dikkat edilmelidir. Panellerin toplam gücü (kWp) değeri bağlantı anlaşmasında belirtilen kWe değerinin maksimum %20 fazlası kadar olabilir. Daha yüksek güç değerleri destek kapsamında değerlendirilmeyecektir. Örneğin bağlantı anlaşmasında 100 kWe gücü olan bir işletme, maksimum 120 kWp toplam panel gücü için destek talep edebilir.
6	Kurulacak yenilenebilir enerji sistemi işletme ile aynı parselde olmalıdır.
7	Arazi kurulumları için tesisin güvenliğinin çit, güvenlik işaretlemeleri vb. imalatlarla sağlanmış olması gerekmektedir.
8	Yenilenebilir enerji tesisine ait Teknik Proje Tablo 1, tek hat şeması ve bağlantı anlaşmasında yazan kurulu güç( kWe) değerleri uyumlu olmalıdır.
9	Cephe kurulumu içeren projelerde elektrik mühendisi tarafından hazırlanmış bir verimlilik hesabının sunulması ve gerekli güvenlik önlemlerinin alınması gerekmektedir.

#### ARAÇ KRİTERLERİ

<b>ARAÇ KRİTERLERİ</b>	
1	<p>Proje başına;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Araç boş ağırlığı sınırlaması olmadan 90 m<sup>3</sup> soğutma hacmine kadar 1 adet soğutmalı araç veya,</li> <li>• Her biri maksimum 8 ton boş ağırlığa sahip, toplamda 90 m<sup>3</sup> soğutma hacmine kadar en fazla 2 adet soğutmalı araç veya,</li> <li>• Her biri maksimum 3,5 ton boş ağırlığa sahip, toplamda 90 m<sup>3</sup> soğutma hacmine kadar en fazla 3 adet soğutmalı araç</li> </ul> <p>alımı uygundur. Her bir proje için yukarıdaki üç adet araç kriterinden <u>sadece bir kriter</u> uygun kabul edilecektir. Her durumda proje başına toplam soğutuculu araç kapasitesi 90 m<sup>3</sup>’ü aşamaz.</p>
2	Çift kabinli araçlar ile pick-up tarzı araçların alımı uygun değildir.

## İNŞAAT İŞLERİ İÇİN KRİTERLER

A	Özel Kriterler
1	İşletmenin çevresindeki zemin uygun malzemeye kaplanmış olmalıdır (asfalt, beton vs.)
2	Ürün işleme ünitesi inşaatı ile ahır, atık deposu vs. arasında yeterli mesafe mevcut olmalıdır.
3	Üretim alanına giriş kısmında/ kısımlarında uygun hijyen alanı oluşturulmuş olmalıdır.
4	Yatırımın yapılacağı arsa/arazide tesis atık suyu ve kanalizasyon kanalları birbirinden ayrı kurulumu yapılmalıdır.
5	Tuvalet girişi üretim alanından ayrılmış olmalıdır ve üretim alanına doğrudan açılmamalıdır.
6	Soyunma odası, duş, tuvalet vb. girişleri üretim alanından ayrılmış olmalıdır.
7	İşleme tekniğine göre ham madde kabul odası, ön muhafaza odası, paketleme-yıkama-işleme ve değerlendirme alanları, Soğuk muhafaza odası/ donmuş muhafaza odası olmalıdır.
8	Proje, çalışanlar için yeterli miktarda duş kabinleri ve el yıkama lavaboları içeren soyunma odası içermelidir.
9	Proje temiz, atık su ve kanalizasyon sistemleri içermelidir.
10	İşletmenin giriş kapısı doğrudan üretim alanına açılmamalıdır.
11	Zemin; dayanıklı, su geçirmez, yıkanabilir, toksik olmayan ve dezenfeksiyon gerektiğinde kolayca temizlenen malzemeden olmalıdır.
12	İşletmenin üretim birimlerinde oluşan atık suların tahliyesi için üretim mahallerindeki zeminlerde gerekli tahliye kanalları imal edilmelidir. Üzeri haşere girişini önleyecek ve gerektiğinde çıkarılarak drenajın kolay temizlenmesine olanak sağlayacak metalle kaplı olmalıdır.
13	Duvarlar uygun yüksekliğe kadar dayanıklı, su geçirmez, yıkanabilir, toksik olmayan ve dezenfeksiyon gerektiğinde kolayca temizlenen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
14	Tavan (tavan yoksa, çatının iç yüzeyi) kir birikmesini engelleyecek, yoğuşmayı azaltacak, istenmeyen küf oluşumunu ve aşağı partikül düşmesini engelleyecek biçimde imal edilmiş olmalıdır.
15	Tüm kapı ve pencereler pürüzsüz, emici olmayan özelliklere sahip, dezenfeksiyona uygun gerektiğinde kolayca temizlenebilir malzemeden yapılmış olmalıdır.
16	Farklı balık üretimleri için üretim hatları birbirinden ayrılmış olmalıdır.
17	Soğuk hava depo kapasitesi işletmenin işleme kapasitesiyle uyumlu olmalıdır.
18	Tüm üretim alanları; kirli havayı tahliye eden, temiz hava veren özellikte havalandırma tesisatı içermelidir.
19	Üretim sırasında ürünün hava ile teması söz konusu ise klima/iklimlendirme tesisatı bulunmalıdır.
20	İşletmenin ürettiği atık suları "Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliği"nde belirtilen ve idarenin istediği deşarj standartlarını sağlamak durumundadır. Eğer işletme ilgi yönetmelikteki deşarj standartlarını sağlayamıyorsa (bölgede tesisinin atık sularını Yönetmeliğe uygun standarda arıtabilecek herhangi bir atık su arıtma tesisi bulunmaması durumunda) işletme kendi bünyesinde atık su arıtma tesisi kurarak deşarj standartlarını sağlamalıdır.

<b>ZORUNLU MAKİNE-EKİPMANLAR</b>	
<b>A</b>	<b>IPARD Programından Kaynaklanan Zorunlu Makine Ekipman Listesi</b>
1	Phmetre
2	Hijyen İstasyonu
3	Su Arıtma Ünitesi (ozonlama, klorlama, UV, vb)
4	Atık Yönetim Sistemi (Katı atık dolum istasyonu, atık tankları, Izgara ve süzgeç, Filtrasyon sistemi, Basınçlı yıkama makinesi)
5	Sterilizasyon Fırını
<b>B</b>	<b>Üretimde Bulunması Teknik Olarak Zorunlu Makine Ekipman Listesi</b>
<b>a</b>	<b>Taze Soğutulmuş Su Ürünleri Prosesi</b>
1	Buz Makinesi
2	Çalışma Tezgahı ve Konveyör
3	Boylama Hattı
4	Soğuk muhafaza odası için endüstriyel tip soğutma grubu veya monoblok tip soğutma grubu veya split tip soğutma grubu
<b>b</b>	<b>Taze Dondurulmuş Su Ürünleri Prosesi</b>
1	Şoklama Ünitesi
2	Ürün Taşıma Arabası (şok odaları için) (IQF dondurmaya tercih eden firmalar için zorunlu değildir.)
3	Buz Makinesi
4	Çalışma Tezgahı
5	Boylama Hattı
6	Soğuk muhafaza ve donmuş muhafaza odası için endüstriyel tip soğutma grubu veya monoblok tip soğutma grubu veya split tip soğutma grubu
7	Glaze Makinesi
8	Ambalaj Makinesi
<b>c</b>	<b>Su Ürünlerinin Tütsülenmesi</b>
1	Füme Ürünler İçin Füme Fırını (otomatik veya geleneksel vs)
3	Soğuk muhafaza ve donmuş muhafaza odası için endüstriyel tip soğutma grubu veya monoblok tip soğutma grubu veya split tip soğutma grubu
4	Şoklama Ünitesi
5	Ambalaj Makinası
6	Çalışma Tezgahı
<b>d</b>	<b>Fileto Ürünler</b>
1	Fileto Makinesi
2	İç Organ Alma Makinesi
3	Çalışma Tezgahı (fileto için)
4	Ambalaj Makinesi
5	Şoklama Ünitesi

<b>e</b>	<b>Konserve Ürünler</b>
1	Konserve Kapama Makinesi
2	Konserve ürünlerde ön pişirme fırınları ve sterilizasyon makinesi (Otoklav)
3	Konserve ürünlerde etiketleme öncesi kutuların dış yüzeylerini kurutma makinesi
4	Soğuk ve donuk muhafaza için endüstriyel tip soğutma grubu veya monoblok tip soğutma grubu veya split tip soğutma grubu
5	Çalışma Tezgahı (fileto için)
<b>f</b>	<b>Yumuşakça ve Çift Kabuklu Su Ürünleri İşlenmesi</b>
1	Dövme Makinesi
2	Buhar Makineleri (otoklav)
3	Proses Tankı (Haşlama ve pişirme amaçlı)
4	Soğuk muhafaza ve donmuş muhafaza odası için endüstriyel tip soğutma grubu veya monoblok tip soğutma grubu veya split tip soğutma grubu
5	Çalışma Tezgahı
<b>g</b>	<b>İnsan Tüketimine Yönelik Balık Yağı Üretimi</b>
1	Çalışma Tezgahı ve Konveyör
2	Pres Makinesi
3	Dekantör
4	Endüstriyel Santrifüj
5	Yağ Tankı

**NOT:**

- Bu listede yer alan makine ekipmanların ve inşaat işlerinin teknik projede yer almaması durumunda, başvuru sahibinden ek bilgi ve açıklama talep edilerek, gelen bilgi ve açıklama çerçevesinde ilgili makine ekipmanların alımı, inşaat işlerinin yapımı zorunlu tutulabilir.
- Bir ürün üretim aşamasında alınan ortak makine-ekipman diğer ürün üretim aşamalarında da kullanılabilir.
- Soğuk depolar (ön soğutma odaları dahil) ve şoklama odaları dışında kalan alanlar için (üretim alanları, idari mahaller vb.) soğuk depo panellerinin kullanımı uygun değildir.
- Yapılarda tüm alanların kullanım amacı belirlenmiş ve yatırım amacı ile uyumlu olmalıdır. Aksi durumda ilgili harcamalarda kesinti yapılabilir veya yapının tamamı uygun olmayan harcama olarak değerlendirilebilir.