

## YATIRIM KAPSAMINDA UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR

Çağrı Dönemi: 10

Tedbir 101: Tarımsal İşletmelerin Fiziki Varlıklarına Yönelik Yatırımlar

Sektör 101-2: Kırmızı Et

*-Mabal büyüklükleri dizayn edilirken "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Koşullar" tablosu dikkate alınmalıdır. Burada belirtilen sayısal ölçülerin en fazla %30 kadar fazlasının kullanabileceği göz ardı edilmemelidir (pencere alanı ve havalandırma bacası büyüklükleri %30'dan fazla olabilir.). Aşağıda belirtilen sayısal ölçülerden aralık verilmiş değerler için %30 uygulanmaz. Projeler bu sınırlama içinde yapılmalıdır.*

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 planında ki 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.

YENİLENEBİLİR ENERJİ İÇİN KRİTERLER	
1	Sadece şebekeye bağlı (on-grid) yenilenebilir enerji sistemlerine ilişkin harcama kalemleri uygun harcama olarak değerlendirilecektir.
2	Kurulacak yenilenebilir enerji sistemi işletme ile aynı parselde olmalıdır.
3	Arazi kurulumları için tesisin güvenliğinin çit, güvenlik işaretlemeleri vb. imalatlarla sağlanmış olması gerekmektedir.
4	Yenilenebilir enerji tesisine ait Teknik Proje Tablo 1, tek hat şeması ve bağlantı anlaşmasında yazan kurulu güç( kWe) değerleri uyumlu olmalıdır.
5	Yenilenebilir enerji tesisi kurulu gücü, işletmenin elektrik projesi yüklemeye cetvelinde yazan kurulu gücün %60'ını geçmemelidir. (Farklı bir oran seçimi olması durumunda Kurum tarafından açıklama talep edilebilir.)
6	Elektrik tesisat projesi işletmenin gerçek gücünü yansıtmalıdır. İşletme elektrik tesisat projesi yüklemeye cetveli, yenilenebilir enerji tesisinin kurulu gücünün belirlenmesinde ana kriterdir. Dolayısıyla tüketim tesisine ait yüklemeye cetvelinin detaylı bir şekilde incelenmesi gerekmektedir. Yüklemeye cetveli incelenirken, Teknik Proje Tablo 2'de yer almayan veya sektörle ilgisiz makine-ekipmanların yüklemeye cetvelinde yer almamasına, makine-ekipmanların güçlerinin suni olarak arttırılmadığına dikkat edilmelidir.

## İNŞAAT İŞLERİ İÇİN KRİTERLER

A Besi Sığırı Kapalı Ahır Projesinde Aranacak Kriterler	
1	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 4m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,9 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,45 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 6m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
3	18 aydan büyük beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,80 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için ahır dışında en az 4m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için ahır dışında en az 6m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher sığır için ahır dışında en az 7m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağılar için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20'si oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
12	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
13	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
B Besi Sığırı Yarı Açık Ahır** Projesinde Aranacak Kriterler	
<i>** Hayvan ırk özellikleri ve iklim koşulları dikkate alınarak ihtiyaca göre belirlenecek ölçülerde yan duvar açıklığı ve gezinme alanı olan hayvan barınak sistemleridir.</i>	
1	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 4m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.

	<u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,9 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,45 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 6m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
3	18 aydan büyük beher sığır için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,80 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 4m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 6 m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher sığır için; ahır dışında en az 7 m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağılar için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8 m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20'si oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
12	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
13	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>C</b>	<b>Besi Sığırın Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler</b>
1	Sundurmasız açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için en az 14m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher sığır için en az 8 m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmalı açık ahırlarda sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7 m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmalı ahırlarda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4m <sup>2</sup> sundurma alanı sağlanmalıdır.
4	<u>Durak planlanmış ise;</u> 12 aydan büyük beher sığır için durak genişliği en az 1,1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,80 metre olmalıdır. 12 aydan küçük beher sığır için durak genişliği en az 0,7 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,2 metre olmalıdır.
5	Yemlik genişliği;12 aydan küçük sığırlar için en az 30 cm, 12 aydan büyük sığırlar için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.

6	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmış mıdır?
7	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmuş mudur?
8	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>D Besi Mandası Kapalı Ahır Projesinde Aranacak Kriterler</b>	
1	6. aydan 12. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> -Durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 4m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5 m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,5 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
3	18 aydan büyük beher manda için; <u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,9 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 8 m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m <sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 5 m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 7m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için ahır dışında en az 8m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağılar için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20'si oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m <sup>2</sup> düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
12	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
13	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>E Besi Mandası Yarı Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler</b>	
1	6. aydan 12. aya kadar beher manda için;

	<p><u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 5m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p>
2	<p>12. aydan 18. aya kadar beher manda için;</p> <p><u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,5 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 7m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p>
3	<p>18 aydan büyük beher manda için;</p> <p><u>Durak planlanmış ise;</u> Durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,9 metre olmalıdır. Duraklarla, gübre yolunun da dahil olduğu en az 8 m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m<sup>2</sup> toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 5m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 7m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için ahır dışında en az 8m <sup>2</sup> gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağular için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher malak için en az 1,8m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
8	En az 3 metre en fazla 5 metre barınak saçak altı yüksekliği sağlanmalıdır.
9	Taban alanının en az 1/20'si oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahır taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m <sup>2</sup> düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
12	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
13	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>E</b>	<b>Besi Mandası Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler</b>
1	Sundurmasız açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için en az 13 m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher sığır için en az 10 m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmalı açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m <sup>2</sup> alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmalı ahırlarda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m <sup>2</sup> , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m <sup>2</sup> sundurma alanı sağlanmalıdır.
4	<p><u>Durak planlanmış ise;</u> 12 aydan büyük beher manda için; durak genişliği en az 1,2 metre, toplam durak uzunluğu ise 1,9 metre arasında olmalıdır.</p> <p>12 aydan küçük beher manda için; durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3metre olmalıdır.</p>

5	Yemlik genişliği;12 aydan küçük sığırlar için en az 30 cm, 12 aydan büyük mandalar için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.
6	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
7	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
8	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>F</b>	<b>Koyun Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler</b>
1	Erişkin koyun ve koç başına en az 2 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
2	Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi olarak beher toklu için en az 1,4 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
3	0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az 0,7 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
4	Ağıl dışında gezinti alanı zorunlu olmamakla birlikte, eğer ağıl dışında gezinti alanı ayrılmış ise; Erişkin koyun ve koç başına en az 2 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi için beher toklu için en az 1,4 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır. 0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az 0,7 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
5	İşletmede her 10 anaç koyun başına en az 2,5 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
6	Ağıl taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
7	Ağıl taban alanının en az 1/25'i oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.
8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
9	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
10	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.
<b>G</b>	<b>Keçi Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler</b>
1	Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır?
2	Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi olarak beher keçi için en az 1,4 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır?
3	0-6 aylık oğlaklar için beher oğlak başına en az 0,7 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
4	Ağıl dışında gezinti alanı zorunlu olmamakla birlikte, eğer ağıl dışında gezinti alanı ayrılmış ise; Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi için beher keçi için en az 1,4 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır. 0-6 aylık oğlaklar için beher oğlak başına en az 0,7 m <sup>2</sup> alan ayrılmalıdır.
5	İşletmede her 10 anaç keçi başına en az 2,5 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde doğum bölmesi planlanmalıdır.
6	Ağıl taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
7	Ağıl taban alanının en az 1/25'i oranında pencere alanı vs. planlanmalıdır.

8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m <sup>2</sup> alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
9	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
10	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.

#### H Hayvansal Gübrenin Depolama ve Yönetimine İlişkin Uyulması Gereken Kriterler

1.a) İşletme et üretimi amaçlı sığır/manda/koyun/keçi yetiştiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sulu gübre (bulamaç) olarak) miktarına (m<sup>3</sup>) ve işletme kapasitesine göre kapalı dönem boyunca ve en az 6 aylık kapasitede hayvansal gübre deposuna sahip olmalıdır.\*

Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu	
Hayvan türü	m <sup>3</sup> /hafta
Et mandası	0,33
Sığır>2 yaş	0,26
Sığır/Manda (18-24 aylık)	0,26
Sığır/Manda (12-18 aylık)	0,15
Sığır/Manda (6-12 aylık)	0,15
Sığır/Manda (0-6 aylık)	0,08
Keçi	0,02
Koyun	0,03
Kuzu/Oğlak	0,01

**Veya**

1.b) İşletme et üretimi amaçlı sığır/manda yetiştiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sıvı ve katı gübreyi ayrı olarak) miktarına (m<sup>3</sup>) ve işletme kapasitesine göre kapalı dönem boyunca ve en az 6 aylık gübreyi depolayacak gübre deposuna sahip olmalıdır.\*

Depolama Kapasitesi Belirlemede Dikkate Alınacak Gübre Miktarları Tablosu		
Hayvan türü	Katı oranı (m <sup>3</sup> /hafta)	Sıvı oranı (m <sup>3</sup> /hafta)
Et mandası	0.28	0.04
Sığır>2 yaş	0.23	0.02
Sığır/Manda (18-24 aylık)	0.23	0.02
Sığır/Manda (12-18 aylık)	0.13	0.01

Sığır/Manda (6-12 aylık)	0.13	0.01
Sığır/Manda (0-6 aylık)	0.07	0.01

\* Göçer özellikteki, yılın belli dönemlerini yaylak, kışlak ve meralarda geçiren küçükbaş hayvancılık işletmeleri; il müdürlükleri tarafından bölge koşullarına göre belirlenen yaylak, kışlak ve meralarda geçiren süre dikkate alınarak, işletmedeki ağıl kapasitesine uygun büyüklükte ve sızdırmaz gübre deposu yapmak zorundadır.

\* İşletmede üretilen gübrenin, seralarda ve tüm yıl ürün alınabilen bölgelerde kullanıldığı belgeleyen hayvancılık işletmeleri, gübrenin işletmede kaldığı süre dikkate alınmak koşuluyla en az 2 aylık kapasiteli depo yapmak zorundadır.

\* Hayvancılık işletmelerinin Bakanlık onaylı biyogaz-kompost ya da gübre işleme teknolojisine sahip herhangi bir tesis ile anlaşmasını noter onaylı ibraz etmesi gerekmektedir. Anlaşma yapılan miktar dışında kalan kısım için kapalı dönem boyunca gübreyi depolayacak kapasitede gübre deposu yapmak zorundadır.

\* İşletmede üretilen gübrenin tamamının biyogaz tesisine verildiği durumlarda ise, işletme kapasitesine uygun olarak en az 1 aylık kapasiteli depo yapmak zorundadır.

\* Hayvancılık işletmesinin kendine ait bir biyogaz-kompost yada gübre işleme teknolojisine sahip tesisinin olduğu durumlarda;

a) Biyogaz tesisinden çıkan fermente ürünün kapasitesine uygun olarak, gübreyi kapalı dönem boyunca depolayacak büyüklükte gübre deposu yapmak zorundadır.

b) Biyogaz-kompost yada gübre işleme teknolojisine sahip tesisden çıkan ürünün ticareti yapılıyorsa, paketlenmiş ürünün dışında kalan miktarına uygun olarak, gübreyi kapalı dönem boyunca depolayacak büyüklükte gübre deposu yapmak zorundadır.

**Toplam Depo Kapasitesi ( m<sup>3</sup> )** hesaplanırken aşağıdaki kriterler de dikkate alınarak, toplam gübre hacmine eklenmelidir.

- Depo alanı ( m<sup>2</sup> )\*\*\* x Hava Payı (Kapalı depolar için 0.2 m, açık depolar için 0.3 m)
- Kapalı dönem boyunca depo alanına düşecek toplam yağış miktarı ( m<sup>3</sup> )\*
- Kapalı dönem boyunca tahmini işletme yıkama suyu miktarı ( m<sup>3</sup> )\*\* (toplam gübre hacmi x 0,01)

\* Sadece üstü açık depo hacmi hesabında dikkate alınacaktır.

\*\* Sadece sıvı gübre ve bulamaç depo hacmi hesabında dikkate alınacaktır.

\*\*\* Depolama alanı; toplam gübre hacminin belirlenecek yükseklikte/ derinlikte depolanması için gerekli zemin alanıdır.

2	Gübre deposunda sızdırmaz özellikte olmalıdır.
3	İşletmelerde barınak ile gübre depoları arasında, yer altı sularına sızıntıları engellemek için sızdırmaz özelliğe sahip aktarma sistemleri olmalıdır.
4	Tarımsal işletmeden çıkan atık su, yalnızca atık su toplama amacıyla ayrılan tank, konteynır veya atık toplamaya uygun tesislerde toplanmalıdır.
5	Hayvancılık işletmelerinde hayvanların gezinti alanlarında zemin sızdırmaz özellikte olmalıdır.



6	Katı hayvan gübresine ait depoların kapasitesi hesaplanırken yıllık yağış miktarı dikkate alınmalıdır. Alınmadı ise gübrenin üzerine yağmur yağmasını engelleyecek şekilde çatı veya polietilen örtü yapılmalıdır.																										
7	Silaj depoları ve silaj depolarından çıkan silaj sızıntıları için toplama sistemleri sızdırmaz nitelikte ve silaj depoları zemini tahliye için eğimli olmalıdır.																										
8	<p>İşletme içinde gübre deposu ve diğer üniteler arasındaki mesafeler aşağıdaki tabloda verilen mesafelere göre planlanmalıdır. (Mevcut İşletmeler için tebliğde belirtilen süre içinde sağlanmalıdır)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu</th> </tr> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">MESAFELER</th> </tr> <tr> <th>Üstü açık gübre deposu</th> <th>Üstü kapalı gübre deposu</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ev</td> <td>20 m</td> <td>10 m</td> </tr> <tr> <td>Komşu evi</td> <td>30 m</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>Üretim- işleme tesisi</td> <td>50 m</td> <td>20 m</td> </tr> <tr> <td>Tohum- yem deposu</td> <td>10 m</td> <td>5 m</td> </tr> <tr> <td>Kuyu</td> <td>15 m</td> <td>15 m</td> </tr> <tr> <td>Su kaynakları</td> <td>50 m</td> <td>50m</td> </tr> </tbody> </table>	Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu				MESAFELER		Üstü açık gübre deposu	Üstü kapalı gübre deposu	Ev	20 m	10 m	Komşu evi	30 m	20 m	Üretim- işleme tesisi	50 m	20 m	Tohum- yem deposu	10 m	5 m	Kuyu	15 m	15 m	Su kaynakları	50 m	50m
Çiftlikte gübre depoları ve diğer üniteler arasındaki mesafeler tablosu																											
	MESAFELER																										
	Üstü açık gübre deposu	Üstü kapalı gübre deposu																									
Ev	20 m	10 m																									
Komşu evi	30 m	20 m																									
Üretim- işleme tesisi	50 m	20 m																									
Tohum- yem deposu	10 m	5 m																									
Kuyu	15 m	15 m																									
Su kaynakları	50 m	50m																									

- Organik hayvancılık sertifikasına sahip işletme;

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

- Mevcut barınma alanları Organik Tarım Mevzuatına göre değerlendirilecektir.

- Bakanlığımızca uygulanan hastalıktan ari işletmelerin desteklenmesi projesi kapsamında "Hastalıktan Ari İşletmeler İçin Sağlık Sertifikası" almak kaydıyla her yıl yayımlanan Hayvancılık Desteklemeleri Hakkındaki Bakanlar Kurulu Kararı ve ilgili Tebliğ hükümlerine göre destekleme ödemesi almak istenmesi durumunda, Hayvancılık Desteklemeleri Hakkında Uygulama Esasları Tebliği ile 2018/01 sayılı Hastalıktan Ari İşletmeler Genelgesinde yer alan hükümlere dikkat edilerek proje kapsamında yer bu şartlara yer verilmelidir.

- Yem hacmi hesaplanırken; kesif yemin beher tonu için 1,5 m<sup>3</sup>, silajın beher tonu için 1,5 m<sup>3</sup> ve otsu kaba yemlerin (yonca, sap, saman vb.) balyalı halde birim hacim ağırlığı 7 m<sup>3</sup>/ton, açık halde 14 m<sup>3</sup>/ton olarak hesaplanacaktır. Örneğin kuru ot deposuna kuru ot balya şeklinde depolanırsa, hacim hesabı 7m<sup>3</sup>/ton olarak hesaplanırken Yem Karma ve Dağıtma Römorkuna dağıtılmış halde konulur. Bu durumda aynı otun hacim hesabı 14m<sup>3</sup>/ton şeklinde olacaktır. Hesap edilecek hacim, başvuru sahibinin beyan ettiği yıllık yem (kesif, kaba yem, silaj) ihtiyacına göre hesaplanacaktır.
- 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.

- Ahır, Sağımhane vb. binalarda idari mahaller (veteriner odası, soyunma odası, tuvalet ve banyo unsurları) planlanması durumunda, bu alanların büyüklüğü yatırımın kapasitesi ve tam zamanlı çalışan sayısı ile orantılı olmalıdır. İhtiyaç fazlası büyüklükte planlama yapıldığının tespit edilmesi durumunda, ilgili binanın tamamı uygun olmayan harcama olarak değerlendirilecektir.
- Uygun harcama kodu “Jeneratör odası, istinat duvarı, ihata duvarı/çitler, işletme içi yollar.” olan yapıların uygun harcama toplamı 25.000,00 € veya altında olmalıdır.
- Tüm yapılar için (İnşaat/Yenileme/Genişletme/Modernizasyon) Kazı, Dolgu ve Reglaj İşleri altında yer alan pozların toplam tutarı, yapının uygun harcama tutarının %6 veya daha azı olmalıdır.

<b>ZORUNLU MAKİNE-EKİPMANLAR</b>	
<b>A</b>	<b>Sığırcılık İşletmelerinde</b>
<b>1</b>	Hayvanlar içme suyu ihtiyacını karşılayacak miktarda sulama ekipmanı (suluk vb.)
<b>B</b>	<b>Gübre Depolama ve Yönetimine Uygun Makine ve Ekipmanlar (Sığır ve Manda İçin)</b>
<b>1</b>	Gübre Sıyırıcısı
<b>2</b>	Gübre Karıştırıcısı
<b>3</b>	Gübre Pompası
<b>C</b>	<b>Yenilenebilir Enerji Sistemleri İçeriyorsa Zorunlu Makine-Ekipman</b>
<b>1</b>	İzleme Sistemleri

**NOT:**

- Bu listede yer alan zorunlu makine ekipmanların teknik projede yer almaması durumunda başvuru sahibi ile irtibata geçilerek ek bilgi açıklama talep edilir. Gelen bilgi çerçevesinde zorunluluğu ortadan kaldıracak bir açıklama yapılmamış ise bu makine ekipmanların alımı zorunlu tutulur.
- Bu listede yer alan inşaat işleri kriterlerinin projede yer almaması durumunda başvuru sahibi ile irtibata geçilerek ek bilgi açıklama talep edilir ve gelen bilgi, açıklama değerlendirilir.