

YATIRIM KAPSAMINDA UYULMASI GEREKEN KOŞULLAR

Çağrı Dönemi: 3

Tedbir 101: Tarımsal İşletmelerin Fiziki Varlıklarına Yönelik Yatırımlar

Sektör 101-2: Kırmızı Et

-Mahal büyüklükleri dizayn edilirken "Yatırım Kapsamında Uyulması Gereken Koşullar" tablosu dikkate alınmalıdır. Burada belirtilen sayısal ölçülerin en fazla %30 kadar fazlasının kullanabileceği göz ardi edilmemelidir. (Bu sınırlama idari bina, bekçi kulübesi, ahır-agır yüksekliği, çit yüksekliği, pencere alanı, havalandırma bacası büyütülüğü kriterleri için geçerli değildir.)

-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 ölçüğe uygun olmalıdır.
7	Yenilenebilir enerji sisteminin toplam kapasitesi işletmenin kurulu gücünü geçemez.
8	Kurulacak yenilenebilir enerji sistemi işletme ile aynı parselde olmalıdır.
9	Sadece şebekeye bağlı (on-grid) yenilenebilir enerji sistemlerine ilişkin harcama kalemleri uygun harcama olarak değerlendirilecektir.

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 ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m ² toplam alan sağlanmalıdır.
2	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için;

	<p><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 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
3	18 aydan büyük beher sığır için; <p><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 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için ahır dışında en az 4m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için ahır dışında en az 6m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher sığır için ahır dışında en az 7m ² 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 ² 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 hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahir taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75 m ² 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 ölçütlerde yan duvar açıklığı ve gezinme alanı olan hayvan barınak sistemleridir.</i>
1	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; <p><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 4m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 4m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
2	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; <p><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 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 6m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
3	18 aydan büyük beher sığır için;

	<p><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 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	6. aydan 12. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 4m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher sığır için; ahır dışında en az 6 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher sığır için; ahır dışında en az 7 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağları 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 ² 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 hava giriş alanı, 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 ² alan düşecek şekilde revir planlanması gereklidir.
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.
C Besi Sığırı Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler	
1	Sundurmasız ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için en az 8m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4 m ² alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmasız ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher sığır için 14-30m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14 m ² alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmeli ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 2m ² alan sağlanmalıdır.
4	Sundurmeli ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher sığır için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14m ² arasında alan sağlanmalıdır..
5	Sundurmeli ahırlarda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4m ² sundurma alanı sağlanmış mıdır?
6	Altı tamamen ızgara sistem kaplı olup açık olarak inşa edilen ahırlarda 12 aydan büyük beher sığır için en az 7m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 4m ² alan ayrılmalıdır.
7	<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.
8	Yemlik genişliği; 12 aydan küçük sığırlar için en az 30 cm, 12 aydan büyük sığırlar için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.
9	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m ² alan düşecek şekilde revir planlanmış mıdır?

10	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmuş mudur?
11	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.

** *Sert zeminli ya da toprak zeminli ifadelerindeki zemin ayrimı sundurma dışında kalan gezinti alanlarındaki zemin özelliklerini ifade etmektedir.*

D Besi Mandası Kapalı Ahır Projesinde Aranacak Kriterler	
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 ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5 m ² 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 ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m ² 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 ² toplam alan sağlanmalıdır. <u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m ² toplam alan sağlanmalıdır.
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 5 m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 7m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için ahır dışında en az 8m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağları için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher buzağı için en az 1,8m ² 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 hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahir taban alanının en az 1/100'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m ² 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.
E Besi Mandası Yarı Açıklı Ahır Projesinde Aranacak Kriterler	
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 5m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 5m² 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 7m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 7 m² 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 m² toplam alan sağlanmalıdır.</p> <p><u>Durak planlanmamış ise;</u> Gübre yolu dahil olacak şekilde en az 8 m² toplam alan sağlanmalıdır.</p>
4	6. aydan 12. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 5m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
5	12. aydan 18. aya kadar beher manda için ahır dışında en az 7m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
6	18 aydan büyük beher manda için ahır dışında en az 8m ² gezinti alanı sağlanmalıdır.
7	Grup buzağları için (2-6 aylık) hem ahır içinde (barındırma alanı olarak) hem de ahır dışında (gezinti alanı olarak) beher malak için en az 1,8m ² 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 hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
10	Ahir taban alanının en az 1/100 'ü oranında havalandırma bacası, boşluğu vs. planlanmalıdır.
11	İşletmede her 50 hayvan başına en az 15,75m ² 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.
E	Besi Mandası Açık Ahır Projesinde Aranacak Kriterler
1	Sundurmasız ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için en az 9 m ² , 12 aydan küçük beher sığır için en az 5 m ² alan sağlanmalıdır.
2	Sundurmasız ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher sığır için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.
3	Sundurmali ve <u>sert zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m ² , 12 aydan küçük beher manda için en az 3 m ² alan sağlanmalıdır.
4	Sundurmali ve <u>toprak zeminli</u> ** açık ahırlarda; sundurma dışında kalan açık alanda 12 aydan büyük beher manda için 14-30 m ² arasında, 12 aydan küçük beher manda için 8-14 m ² arasında alan sağlanmalıdır.

5	Sundurmalı ahırlarda 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m^2 , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m^2 sundurma alanı sağlanmalıdır.
6	Altı tamamen ızgara sistem kaplı olup açık olarak inşa edilen ahırlarda; 12 aydan büyük beher manda için en az 8 m^2 , 12 aydan küçük beher manda için en az 5 m^2 alan ayrılmalıdır.
7	<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. 12 aydan küçük beher manda için; durak genişliği en az 0,8 metre, toplam durak uzunluğu ise en az 1,3 metre olmalıdır.
8	Yemlik genişliği; 12 aydan küçük sigırlar için en az 30 cm, 12 aydan büyük mandalar için en az 60 cm olacak şekilde planlanmalıdır.
9	İşletmede her 50 hayvan başına en az $15,75\text{ m}^2$ alan düşecek şekilde revir planlanmalıdır.
10	Aydınlatma ve diğer gerekli işler için elektrik tesisat projesi sunulmalıdır.
11	Hayvanların içme suyu ihtiyacının karşılanması ve çalışanların temizlik ihtiyaçları için sıhhi tesisat projesi sunulmalıdır.

** *Sert zeminli ya da toprak zeminli ifadelerindeki zemin ayrimı sundurma dışında kalan gezinti alanlarındaki zemin özelliklerini ifade etmektedir.*

F Koyun Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler	
1	Erişkin koyun ve koç başına en az 2 m^2 alan ayrılmalıdır.
2	Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi olarak beher toklu için en az $1,4\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır.
3	0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az $0,7\text{ m}^2$ 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^2 alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi toklu (6-12 ay) bölmesi için beher toklu için en az $1,4\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır. 0-6 aylık kuzular için beher kuzu başına en az $0,7\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır.
5	İşletmede her 10 anaç koyun başına en az $2,5\text{ m}^2$ 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 hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.
8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m^2 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.
G Keçi Ağılı Projesinde Aranacak Kriterler	
1	Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m^2 alan ayrılmalıdır?
2	Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi olarak beher keçi için en az $1,4\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır?
3	0-6 aylık oğlaklar için beher oğlak başına en az $0,7\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır.

	Ağıl dışında gezinti alanı zorunlu olmamakla birlikte, eğer ağıl dışında gezinti alanı ayrılmış ise;																						
4	Erişkin keçi ve teke başına en az 2 m^2 alan ayrılmalıdır. Erkek ve dişi (6-12 ay) bölmesi için beher keçi için en az $1,4\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır. 0-6 aylık oglaklar için beher oglak başına en az $0,7\text{ m}^2$ alan ayrılmalıdır.																						
5	İşletmede her 10 anaç keçi başına en az $2,5\text{ m}^2$ 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 hava giriş alanı, pencere alanı vs. planlanmalıdır.																						
8	İşletmedeki her 50 hayvan başına en az 2 m^2 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	<p>1.a.1) İşletme et üretimi amaçlı sığır/manda/koyun/keçi yetişiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sulu gübre (bulamaç) olarak) miktarına (m^3) ve işletme kapasitesine göre kapalı dönem boyunca ve en az 6 aylık kapasitede hayvansal gübre deposuna sahip olmalıdır.*</p> <p>1.a.2) Göçer özellikle, yılın çoğunu yaylak, kıslak ve meralarda geçiren küçükbaş hayvancılık işletmeleri, dışında geçirdikleri süreyi belgelemeleri şartıyla, İl Mera Komisyonunca belirlenen otlatma dönemi dışında kalan süreye ve her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sulu gübre (bulamaç) olarak) miktarına (m^3) ve işletme kapasitesine göre en az 3 aylık kapasitede hayvansal gübre deposuna sahip olmalıdır.*</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu</th> </tr> <tr> <th>Hayvan türü</th> <th>m^3/hafta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Et mandası</td> <td>0,33</td> </tr> <tr> <td>Sığır>2 yaş</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (18-24 aylık)</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (12-18 aylık)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (6-12 aylık)</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>Sığır/Manda (0-6 aylık)</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Keçi</td> <td>0,02</td> </tr> <tr> <td>Koyun</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td>Kuzu/Oglak</td> <td>0,01</td> </tr> </tbody> </table> <p>Veya</p> <p>1.b) İşletme et üretimi amaçlı sığır/manda yetişiriciliği yürütüyorsa her bir hayvan başına aşağıda belirtilen haftalık gübre (sıvı ve katı gübreyi ayrı olarak) miktarına (m^3) ve işletme</p>	Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu		Hayvan türü	m^3/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/Oglak	0,01
Sığır, manda, koyun ve keçi için sulu gübre (bulamaç) miktarları tablosu																							
Hayvan türü	m^3/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/Oglak	0,01																						

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 (m³/hafta)	Sıvı oranı (m³/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

**(Sığircılık/Koyun/Keçi/Manda işletmesi ürettiği gübreyi kendi işletmesinde işleyeceğse (Kompostlama, Bijogaç üretimi, Kurutma ve paketleme vb. işlemlerle) veya başka bir gübre işleme tesisine gönderecekse 2 aylık gübre deposuna sahip olması yeterlidir. İşletme bu konuda yapmış olduğu yatırım veya sözleşme ile bu durumunu ispat etmelidir.)*

Toplam Depo Kapasitesi (m³) hesaplanırken aşağıdaki kriterler de dikkate alınarak, toplam gübre hacmine eklenmelidir.

- Depo alanı (m²)*** x Hava Payı (Kapalı depolar için 0.2m, açık depolar için 0.3m)
- Kapalı dönem boyunca depo alanına düşecek toplam yağış miktarı (m³)*
- Kapalı dönem boyunca tahmini işletme yıkama suyu miktarı (m³)**

* 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 alandır.

- | | |
|----------|--|
| 2 | Gübre deposunda sızdırmaz özellikle 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 | Açık ve yarı açık sistem yetişтирicilik yapılan hayvancılık işletmelerinde hayvanların gezinti alanlarında zemin sızdırmaz özellikle (kil, beton vb.) 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	İşletme içinde gübre deposu ve diğer üniteler arasındaki mesafeler aşağıdaki tabloda verilen mesafelere göre planlanmalıdır.

Ciftlikte 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.
- Mercut barınma alanları Organik Tarım Merzumatına göre değerlendirilecektir.

- Yem hacmi hesaplanırken; kesif yemin beher tonu için $1,5 \text{ m}^3$, silajın beher tonu için $1,5 \text{ m}^3$ ve otsu kaba yemlerin (yonca, sap, saman vb.) balyalı halde birim hacim ağırlığı $7 \text{ m}^3/\text{ton}$, açık halde $14 \text{ m}^3/\text{ton}$ olarak hesaplanacaktır. Örneğin kuru ot deposuna kuru ot balya şeklinde depolanırsa, hacim hesabı $7\text{m}^3/\text{ton}$ olarak hesaplanırken Yem Karma ve Dağıtma Römorkuna dağıtılmış halde konulur. Bu durumda aynı otun hacim hesabı $14\text{m}^3/\text{ton}$ şeklinde olacaktır. Hesap edilecek hacim, başvuru sahibinin beyan ettiği yıllık yem (kesif, kaba yem, silaj) ihtiyacına göre hesaplanacaktır.
- Ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvalet ve banyo unsurlarını içeren idari binaların toplam brüt büyüklüğü hesaplanırken yatırının kapasitesi ve tam zamanlı çalışan sayısı ile orantılı büyüklükte mekân gereklilikleri göz önünde bulundurulmalı ve üst sınırının 80 m^2 olacak şekilde yapılması gerekmektedir.
- Uygun harcama kodu “İdari bina (ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvaleti de kapsayacak şekilde) ve bekçi kulübesi, jeneratör odası, ihatâ duvarı/çitler, işletme içi yollar.” olan yapıların uygun harcama toplamı $150.000,00 \text{ TL}$ 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.

ZORUNLU MAKİNE-EKİPMANLAR	
A	Sığırçılık İşletmelerinde
1	Hayvanlar içme suyu ihtiyacını karşılayacak miktarda sulama ekipmanı (suluk vb.)
B	Gübre Depolama ve Yönetimine Uygun Makine ve Ekipmanlar
1	Otomatik Gübre Sıyrıcısı
2	Gübre Karıştırıcısı
3	Gübre Pompası
C	Yenilenebilir Enerji Sistemleri İçeriyorsa Zorunlu Makine-Ekipman
1	İzleme Sistemleri

NOT:

- Bu listede yer alan zorunlu makine ekipmanlarının 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 ekipmanlarının 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.